

Х. Х. ХОЛМАТОВ, А. И. КОСИМОВ

**РУСЧА-
ЛАТИНЧА-ЎЗБЕКЧА
ДОРИВОР
ЎСИМЛИКЛАР
ЛУГАТИ**



Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳу-
зуридаги Вазирлар маҳкамасининг атама-
шунослик қўмитаси томонидан нашрга
тавсия қилинган

ТОШКЕНТ
ИБН СИНО НОМИДАГИ НАШРИЁТ
1992

УДК 615.4.
42.143

Тақризчилар:

Ўзбекистон Республикаси ФА Ботаника институтининг илмий
ходими, Беруний номидаги давлат мукофоти лауреати, биология
фаплари помзоди М. М. НАБИЕВ

Тошкент Давлат фармацевтика институтининг доценти,
фармацевтика фаплари помзоди М. У. УСУБЛАЕВ

Холматов X. X., Іосимов А. И.
X 72 Русча - латинча - ўзбекча доривор ўсимликлар
лугати. — Т.: Ибп Сипо помидаги нашр., 1992. — 200
б.: расм.

I. Автордош.

Халматов X. X., Касымов А. И. Русско-латинско-узбекский словарь лекарственных растений.

Мазкур лугат Ер курраси табиатида қадим замонлардан буен
униб-ўснб келаётган, қир-адир, даши-чўл, тог-ўрмон ва бошقا
турли хил сугориладиган ва сугорилмайдиган, сувли ва сувсиз,
қўумлоқ ва тошлиқ ерларда кенг тарқалган 250 тага яқин доривор
ўсимликлар ҳамда фармакогнозияга оид моддалар, ашёлар хусуси-
дадир.

Унда аввал ўсимликтарниң русча, латинча ва ўзбекча номлари
ҳамда ўсимликларниң қайси онлана мансублиги берилган бўлиб,
бу — ўсимлик номларини қиёслаш орқали уларни ташиб олиш
имконини беради. Кейин ўсимликтарниң қисқача тасвири, тарқалтан
ғликлари, ўсадиган ерлари берилган. Лугатнинг ўзига хос томони
шундаки, бунда ҳар қайси ўсимликтарни замонавий тиббиёт
амалиёти билан ҳалқ табобатидаги роли, уларнинг
аъзоларидан олинадиган ёки табиий ҳолатида ишлатиладиган
шифобахши моддаларнинг кимёвий таркиби, доришуносликлари
ахамияти қисқача баён қилинган.

Лугатнинг яна фойдали томони — унда келтирилган далил ва
мальумотлар илмий асосланган бўлиб, табобат билан қизиқувчи
китобхонларни доривор ўсимликлардан кўр-кўронга фойдаланмай,
тушуниб, ўз ўрнида тўғри фойдаланишга ўргатади.

Кенг китобхонлар оммасига мўлжалланган.

ББК 42.143л2

X $\frac{3704030200 - 008}{M (354-04) - 91}$ 10-91

X. X. Холматов А. И. Іосимов,

ISBN 5-638-00218-9

СҮЗБОШИ

Мазкур лугат номи гарчи: «Русча-латинча-ӯзбекча доривор ўсимликлар лугати» деб атала, сада, у аслида *фармакогнозия*га оидdir. Шу сабабдан ҳам улдқа фақат ўсимликларниңномларигина эмас, балки фармакогнозияга алоқадор талайгина бошқа атамалар ҳам ўз ифодасини төсіпган. Ўсимликларниңдорилик хусусиятлари, уларниң таркиби үй моддалари хусусида батағсилроқ маълумот берилгаплигининг босиси ҳам шунда. Чунки ўсимликтар фармакогнозия фани пүктан назаридан ёндошилганда, сўзиз, унинг дориворлик хусусияти имконият доирасида, қисқача бўлса-да, очиб берилмоги лозим.

Лугатниң тузилишига келгандан шупи айтиш лозимки, аввал атамаларниң русча шакли, кейин эса латинча ва, ниҳоят, ӯзбекча эквивалентлари берилди.

Ўсимликлар оиласи кўрсатилганда уларниң ҳам олдинги номланиши (қавс ичидаги) ҳамда ҳозирги — кейинги классификация бўйича номланиши (қавс ташқарисида) кўрсатиб ўтилди. Демак, дастлаб ўсимликлар оиласининг ҳозирги номи, сўнг қавс ичидаги олдинги номи келади.

Матн орасида ўсимликтуркумлари номи келтирилган ўринтарда уларниң русча ҳамда латинча шаклининг фақат бош харфини бериш билан чекландик, ӯзбекчасининг эса ўқувчи кўзига ташланиб туришини, ўқишига қуладай бўлишларини, сўнгги аффикслар қандай ифодалангандигини кўрсатиш зарурлигини, қолаверса, тилимиз табиатидан келишиб чишиб апиқланмиш аниқловчидан келишиб келиши инобатга олини ғул улар тўлйиқ шаклида ифодаланди.

Ўсимлик номлари ҳаммá ерда, ҳатто, матн орасида ҳам учала тилда бош ҳарф билан берилди. Бунда, биринчидан, латин тилидаги ағъсанага тақлид килинган бўлинса; иккинчидан, ўқувчи кўзига яққол ташланиб туради ва эслаб қолишни осонлаптиради, деб ўйладик. Учишчидан, русча (бу — жумлани бошлаб бергаплиги учун бош ҳарфда берилди) ҳамда латинчада номлар бош ҳарфда берилиб, ӯзбекчага келгандан уларниң кичик ҳарфда берилиши эрини туюлди.

Айрим ўринларда русча кўпликда келган ўсимликлар номи ӯзбекчада бирликда берилди: — ноготки лекарственные — доривор тирноқтул ва ҳ. к.

Ўсимлик туркумларини ифодалаб келган қўшма, бирикма номлар қўшиб, турларни ифодалаб келган қўшма, бирикма номлар ажратиб ёзилади.

Лугатда дори препаратлар, касалликлар ва улар симптомларининг номлари имконият доирасида ўзбекчалаштирилди. Бироқ, маълум сабабларга қўра, бу принципга тўла амал қилиш имкони бўлмади. Шу сабабли, моддалар, айрим касалликлар, ҳатто, батъ-

зи ўсимликларнинг атамалари русча ва интернационал шаклида берилдики, уларниңг ўзбекча муқобилини топиш ёҳуд яратиш келажакда амалга ошириладиган иш деб ўйлаймиз.

Лугат охирида мазкур ишда учрайдиган доривор ўсимликларнинг ўзбекча-русча номланиши кўрсаткич тарзида берилди. Ўнда дастлаб ўсимликларнинг туркум номлари (туркум номлари бўлмаслиги ҳам мумкин) тўқ қора рангда бош ҳарфда жойлаштирилди, сўнгра чизиқча билан кичик ҳарфда (турдош от сифатида) ўсимликларнинг атамалари берилди. Ўлка, мамлакат олимлари билан алоқадор (яъни улар номи қўшилиб ясалган) бирикма атамалар бош ҳарф билан берилди. Бу — ўсимликларнинг бирикма номларини ёзишда ўқувчиларнинг саводхонлигини оширишга хизмат қиласди, деган мулоҳаза билан шундай йўл тутилди. Таркибида миллат номлари бўлган бирикма атамалар турдош от бўлганлиги учун ҳам кичик ҳарф билан ёзилдики, буни ўқувчилар увутмаслиги керак. Бундан ташқари, лугат сўнгидаги доривор ўсимликларнинг латинча-ўзбекча-русча номлари кўрсаткичи ҳамда ўзбекча-русча атамалари берилди.

Мазкур лугат фармакогнозия содасида биринчи қалдиргочидир. Ўнда назаримиздан четда қолган мавзулар, атамалар, ноўрин ёки нотўғри берилган номлар, талқин қилинган ўринилар бўлиши тахассислар, китобхонларга ўзимизнинг самимий миннатдорчилигини изҳор қиласмиз.

Бизнинг маизилимиз: Тошкент — 700129, Навоий кўчаси, 30-уй.
Ибн Сино номидаги нашриёт.

МУАЛЛИФЛАР

А

АБРИКОС ОБЫКНОВЕННЫЙ — ARMENIACA VULGARIS LAM. — ОДДИЙ ЎРИК. Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 5—8 (баъзан 17 м) гача етадиган дарахт. Ўрта Осиёнинг тоғли ноҳияларида ўсади. Ўрта Осиё, Кавказ, СССР Европа қисмининг жанубида ва б. ерларда ўстирилади.

Тиббиётда уруғидан олинадиган *мойи* (*шафтоли мойи* номи билан юритилади) ва дарахтидан олиңадиган елими ишлатилади. Мевасининг юмшоқ қисмида қанд, органик кислоталар (олма, лимон кислотаси ва б.), каротин, витамин С ва PP, флавоноидлар, пектин, минерал, ошловчи ва б. моддалар; уруғида (магизида) кўп миқдорда мой, эмульсия ферменти; аччиқ дапакли Ў. магзида эса амигдалин гликозиди ва б. бирикмалар бор. Ў. мойи баъзи дори моддалар (камфора, гормонлар ва б.), инъекцион эритма ва суюқ суртмалар тайёрлашда; Ў. дарахти елими мойли эмульсия тайёрлашда (эмультатор сифатида) арабелими ўрнида, аччиқ дәнакли ўрик уруғи аччиқ бодом суви тайёрлашда ҳам ишлатилади.

АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ — GRATIOLA OFFICINALIS L. — ДОРИВОР СЛФРОЎТ. Сигирқуйруқдомшлар — Scrophulariaceae оиласига мансуб бўйи 20—60 см келадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё ва Фарбий Сибирдаги сув бўйларида, шолипояларда ва б. нам ерларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида гликозидлар, алкалоидлар, сапонинлар, флавоноидлар, кукурбитациин Е ва U ва б. моддалар бор. *Ер устки қисми* Здренко йиг'маси таркибига киради. Халқ табобатида ўсимлик дамламаси (ёки қайнатмаси) сурги, сийдик ва гижжа ҳайдовчи восита сифатида, бавосил, подагра, саргайма, яраларда ва вена қон томирларини кенгайтириш учун ҳамда жигар, талоқ, шунингдек тери касалликларини даволашда қўлланилади.

ЛИР ОБЫКНОВЕННЫЙ — ACORUS CALAMUS L. — ОДДИЙ ИГИР. Кучаладошлар — Araceae оиласига ман-

СУБ КҮП ЙИЛЛИК ЎТ. СССР Европа қисмидинг жа-
нубида, Қозоғистон, Сибирь, Якутия, Узбек Шарқ, қисман
Кавказ ва Ўрта Осиёдаги сув бўйларпда ва кўлмак, бот-
қоклик ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизпояси ишлатилади. Таркибида эфир мойи, акорин аччиқ гликоиди, кўп миқдорда крахмал, смола, алкалоид, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари (*кукуни, дамламаси*) хушбуй аччиқ восита сифатида штаҳа очиш, овқатни яхши ҳазм қилиши учун, баъзан буйрак, жигар ва ўт пуфаги касалликларида сийдик ва ўт ҳайдовчи сифатида қўлланилади. Оддий иғир илдизпояси *аччиқ сўрма (настойка)* ва меъда-ичак касалликларида ишлатиладиган чойлар — *йигмалар, Здрен-ко йигмаси*, меъда, ўн икки бармоқ ичак яраси ва б. касалликларда қўлланиладиган «Викалин», «Викаир» ва «Олиметин» препаратлари таркибига киради.

АЙЛА ПРОДОЛГОВАТАЯ — *CUDONIA OBLONGA MILL.* — ЧЎЗИНЧОҚ БЕХИ. Раъногулдошлар — *Rosa*-сееа опласига мансуб, бўйи 1,5—6 м гача ўсадиган дараҳт. Ўрта Осиё, Кавказ, Ікрим ва б. ерларда мевали дараҳт сифатида ўстирилади.

Тиббиётда *уруги* ишлатилади. Таркибида шиллиқ модда, амигдалии гликоиди, мой ва б. бирикмалар бор. *Уруғининг қайнатмаси* қоплаб-ўраб олувчи восита сифатида меъда ва пчак деворининг таъсирланишини камайтириш ҳамда дори моддаларининг сўрилишини (шимилишини) узайтиришда қўлланилади.

АЙЛАНТ ВЫСОЧАЙШИЙ — *AILANTHUS ALTISIMA (MILL.) SWINGLE.* — БЎЙЧАН САССИҚ ДАРАХТ. Симарубдошлар — *Simarubaceae* опласига мансуб, бўйи 30 м гача етадиган дараҳт. Ўрта Осиё жумҳуриятларидан манзарали дараҳт сифатида ўстирилади.

Тиббиётда *меваси* ишлатилади. Меваси таркибида мой, аччиқ модда, пўстлогида лактооплар, сапонинилар, кумаринилар, оз миқдорда алкалоидлар, айлантии, ошловчи ва б. моддалар бор.

Мевасидан тайёрланган *сўрмаси (настойкаси)* аргинал ва б. мураккаб препаратлар таркибига киради. Халиқ табобатида *пўстлоги қайнатмаси* иҷбуруғни, *меваси қайнатмаси* бавосил касаллигини даволашда ҳамда ҳайз бузилишида уни тартибга солиб юборни учун қўлланилади.

ЛІЮВАН ДУШИСТЫЙ (ЛЖГОИ) — *TRACHYSPERMUM AMMI (L.) SPRAGUE* — ЗИРАИ КАРМОНИ. Селдердошлилар (соябонгулдошлилар) — *Apiaceae (Umbelliferae)* опласига мансуб, бўйи 40—60 см га етадиган бир

й и л и к ў т. Ватани Ҳиндистон. СССР да Қозоғистон, Қирғизистон ва Тожикистон жумҳуриятларида ўстирилади.

Тиббиётда меваси ва ундан олинадиган эфир мойи ишлатилади. Меваси таркибида эфир мойи, мой, оқсил ва б. моддалар бор. Эфир мойи феноллар (тимол ва қисман карвакрол) ва б. терпеноидлардан ташкил топған. Эфир мойидан олинган тимол ва *унинг препаратлари оғиз шиллиқ қаватипи дезинфекция қилиш*, тиш оғригини қолдириш ва терининг замбуруғ касалликларини даволаш ҳамда гижжа ҳайдаш учун қўлланилади.

АКАЦИЯ ПОДБЕЛЕННАЯ — ACACIA DEALBATA LINK. ОҚИЩ АКАС. Дуккакдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 25—45 м га етадиган доим яшил дараҳт. Ватани Австралияниң жануби-шарқий қисми билан Тасмания ороли. Кавказ ва Қримнинг Қора дентиз бўйларида маҳзарали дараҳт сифатида ўстирилади.

Тиббиётда танаси ва шохларининг пўстлоғи ёрилган жойидан сизиб чиқиб қотиб қолган *елими* ишлатилади. Ўйинг таркибида арабан полисахариди қўп бўлади. *Елимнинг эритмаси* араб елеми ўрнида қоплаб олучи восита сифатида ҳамда баъзи дори моддаларнинг таъсирини чўзиш, меъда-ичак яллиғланиши ва яра касалликларида шиллиқ қаватларининг таъсирланишини камайтириш учун ишлатилади (ҳўқна (клизма) қилинади). Бундан ташқари, бу елим мойли эмульсияларни тайёрлашда эмульгатор сифатида қўлланилади.

АКОНИТ (БОРЕЦ) — ACONITUM L. — ПАРПИ. Айиктовондошлар — Ranunculaceae оиласига мансуб кучли заҳарли қўп ийлилк ўт.

Тиббиётда П. нинг икки тури: А. джунгарский — *A. soongaricum* Stapf. — Жунгар парписи ва А. каракольский — *A. karakolicum* Rapcs. — Қоракўл парписи ишлатилади. Улар Тяншань тоғларидағи ўтлоқлар, жарликлар ҳамда сойлар бўйнда ўсади.

Тиббиётда *илдизпояси* — туганаги ва Жунгар парписининг қуритилмаган ер устки қисми ишлатилади. Улар таркибида алкалоидлар (аконитин, зонгорин ва б.) бор.

Туганагининг *сўрмаси (настойкаси)* радикулит, невралгия ва б. шамоллаш касалликларида ишлатилиши мумкин.

Жунгар парписининг қуритилмаган ер устки қисми *сўрмаси (настойкаси)* невралгия, бод ва б. шамоллаш касалликларини даволашда қўлланиладиган мураккаб препаратлар таркибиға киради.

АКТИНИДИЯ — ACTINIDIA LINDL. — АКТИНИДИЯ. — Актинидиядошлар — Actinidiaceae оиласига мансуб, бўйи 15 м га етадиган, дараҳтларга чирмашиб ўсувчи бута. Приморск ўлкаси, Хабаровск ўлкасининг жапуби, Сахалин, Курил оролларидағи ўрмонлар, тоғ қияликлари ва чўққиларида ўсади.

Тиббиётда икки турининг меваси ишлатилади: **A. Коломикта** — A. Kolomicta Maxim. — Коломикт актинидияси ва **A. острая** — A. arguta (Sieb. et Zucc.) Planch. — Ўткир актинидия. Меваси таркибида қандлар, органик кислоталар, кўп миқдорда витамин С, бўёқ, пектин ва ошловчи ва б. моддалар бор. *Мева шарбати* ва *хом мураббоси* (ҳўл меваси билан шакар аралашмаси) лавша (цинга) касаллигини даволашиб ва олдини олини учун қўлланилади. Узоқ Шарқ халқ табобатида актинидия меваси билап сил, тиш оғриғи (кариес), кўкйўтал ва б. касалликларни даволайдилар.

АЛИГНИН — ALIGNINUM — АЛИГНИН. Ниабаргли дараҳтлардан, асосан, арчанинг ёғоч қисмидан махсус ишлов беришиб усули билан олинидиган юмшоқ, майнин, тижим, ҳидсиз, мазасиз, қогоз варақларига ўхшаш ашё.

Тиббиётда А. гигроскопик пахта сингари яра зардобини шимиб оладиган мато ўрнида, фармацевтика саноатида ампула ва б. ларни ўрайдигап арzon ашё сифатида ишлатилади.

АЛКАЛОИДЫ — АЛКАЛОИДЛАР. Ўсимликлар (қисман ҳайвонлар) тўқималарида тайёр ҳолда учрайдиган асосли (ишқорий) хоссага ва кучли физиологик таъсирга эга бўлган, молекуласида азот сақловчи мураккаб органик бирикмалар.

Алкалоидлар кўпинча рангсиз, оптик фаол, ҳидсиз, аччиқ мазали, учувчан бўлмаган кристалл ёки аморф модда. Соғ ҳолидагиси спирт ва б. органик эритувчиларда эриса, кислоталар билан ҳосил қилган тузлари сувда ва спиртда яхши эрийди.

Баъзап рангли, суюқ ва учувчан алкалоидлар ҳам учрайди. Аксарият, алкалоидлар азот сақловчи гетроциклик бирикмаларнинг ҳосилалари бўлгапи учун улар шу бирикмалар асосида сиғларга (пирролпизидин, пиридин, хиполизидин, хиполин, изохинолин, индол, пурин ҳосилаларига ва бошқаларга) бўлинади.

Алкалоидлар ва уларни сақловчи ўсимликлар заҳарли! Бир қатор алкалоидлар (морфин, кодеин, глауцин, атропин, гиосциамин, кофеин, стрихинин, хинин, хинидин, платифиллин ва б.), уларни сақловчи ўсимликларнинг

препаратлари муҳим доривор восита сифатида тиббиётда турли касалликларни даволаш учун ҳамда халқ ҳўжалигининг бошқа тармоқларида қулланилади.

АЛОЭ — АЛОЁ (TOURN.) L. — АЛОЙ Лоладошлар — *Liliaceae* оиласига мансуб, бўйи ватанида 4 м гача етадиган доим яшил дараҳтсизмон ўсимликлар. Ватани — Африканинг жануби-шарқидаги ярим чўл поҳиялари. СССР да икки тури: *A. деревовидное* — *A. arborescens* Mill. — Дараҳтсизмон алоӣ ва *A. полосатое* — *A. striatula* Haw. — Йўл-йўл алоӣ — Грузия, Украина ва Ўрта Осиёда бир йиллик ўсимлик сифатида ҳамда хоналарда ўстирилади.

Тиббиётда *A. баргининг қуритилган шираси* — сабур (Сабур-га қ.) ва б. *препаратлари* ишлатилади. Барг ва сабур таркибида антрацен ҳосилалари, смолалар, эфир мойи, аччиқ ва б. моддалар бор. Сабурнинг катта дозаси сурғи дори сифатида, кичик дозаси овқат ҳазм қилишни яхшилаш ва иштаҳа очиш мақсадида ичилади. Биоген стимуляторларга бой баргларидан суюқ экстракт (флакон ва ампулаларда чиқарилади), линимент (эмульсия), ширса, шарбат ва таблетка тайёрланади. *Суюқ экстракти* ва *таблеткаси* куз касалликларида ҳамда бошқа касалликларда (меъда ва ўп икки бармоқ ичак яраси, бронхиал астма ва б.) қўлланилади. *Алоӣ линименти* ва *шираси* қўйганга, турли яраларга, қуруқ ва ҳўл эпидермитларга, нур терапия натижасида II—III даражали қўйганга ишлатилади. *Шираси* япа гастрит, энтероколит ва қабзиятда ичилади.

АЛТЕЙ — ALTHAEA L. — ГУЛХАЙРИ дошлар — *Malvaceae* оиласига мансуб кўп йиллиқ ўт..

Тиббиётда гулхайрининг икки тури: *A. лекарственный* — *A. officinalis* L. — Доривор гулхайри ва *A. армянский* — *A. armeniaca* Ten. — Арман гулхайриси ишлатилади. Улар СССР нинг Европа қисми, Фарбий Сибирь, Кавказ, Ўрта Осиё ва Қозоғистондаги тўқайзорларда, сувбуйларида ва б. нам ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизи қўлланилади. Унинг таркибида кўп миқдорда шиллиқ моддалар, крахмал, пектин ва б. моддалар бор. Илдизининг препаратлари (*кукуни, дамламиси, қуруқ экстракти, шарбати*) ва *мукалтин* балгам кўчирувчи, юмшатувчи, қоплаб олувчи ва яллиғланишга қарши восита сифатида пафас олиш йўллари шамоллаши ҳамда меъда-ичак касалликларини даволашда ишлатилади. *Майдаланган илдизи* пафас йўллари шамоллаганда иш-

латиладиган юмшатувчи қўқрак йигмалар — чойлар таркибида киради.

АММИ — АММІ L. — КЕЛЛА. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 100—140 см га етадиган бир ва иккитаиллик ўт.

Тиббиётда икки туриниг мевасидан фойдаланилади:

А. большой — A. majus L. — Қатта келлапицг ватани Европанинг Ўрта Ер денгизи бўйидаги мамлакатдир. СССР да Краснодар ўлкасида ва Туркманистанда ўстирилади. Меваси таркибида фурокумаринлар (бергаптен, ксантоксин, изопимпинеллин, ипператорин ва б.), эфир мойи, ёғ ва б. моддалар бор. Дори препарати — аммифурип пес касаллигини даволашда қўлланилади.

А. зубной — A. visnaga L. — Тишли келла. Озарбайжоннинг - шўр тупроқли чўлларида, қияникларида ва экинзорларида ўсади. Шимолий Кавказда, Молдавия ва Қrimda маҳсус ўстирилади. Меваси таркибида фурохромон ҳосиллари (келлин, виснагин ва б.), эфир мойи, ёғ, flavonoidlar, фурокумаринлар ва б. бирикмалар бор. Дори препаратлари келлин ва ависан (фурохромонлар, flavonoidlar ва фурокумаринлар аралашмаси) бронхиал астма, қўййутал, меъда, ичак, сийдик ва ўт ўйларининг санчиқ (спазма) касалликларини ҳамда қўқрак қисици (стенокардия) ни даволаш учун ишлатилади.

АМОРФЛ КУСТАРНИКОВАЯ — AMORPHA FRUTICOSA L. — БУТАСИМОН АМОРФЛ. Дуккакдошлар — Fabaceae оиласига мансуб бўйи 1—2 м га етадиган бута. Манзарали бута сифатида Ўрта Осиё ва СССР Европа қисмиининг жанубий ноҳияларидаги бор ва ҳпёбонларда ўстирилади.

Тиббиётда уруғи ишлатилади. Унииг таркибида ротепоидларга кирадиган аморфин ва аморфол гликозидлар, мой ва б. моддалар бор. Аморфиннинг дори препарати — фрутации тинчлантирувчи ва кардиотоник восита сифатида юрак-томир касалликларига қуллашга тавсия этилади.

АНДАЗИС (ЕЖОВИК) БЕЗЛИСТНЫЙ — ANABASIS ARHYLLA L. — БАРГСИЗ ИТСИГАК. Шўрадошлилар — Chenopodiaceae оиласига манеуб ярим бута. Ўрта Осиё, Қозогистон, Шимолий Кавказ, Озарбайжон ва Волга бўйидаги тақир, ер ости сувига яқин бўлган қумли, чўл, ярим чўл, шўр ва экин экилмайдиган ерларда ўсади.

Тиббиётда бир ишлик яшил повдалари ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (анабазип, афиллин ва б.), орга-

ник кислоталар, углеводлар ва б. моддалар бор. Алкалойлар ўсимликнинг ҳамма қисмида бўлгали учун у бутунлай заҳарлидир. Анибизин — *анабизин гидрохлорид* папирос чекинии ташлашга ёрдамчи восита сифатида қўлланилади.

АНИС ОБЫНОВЕННЫЙ — *ANISUM VULGARE GLERTH* (*PIMPINELLA ANISUM L.*) АНИССИМОН АРПАБОДИЁН. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — *Ariaceae* (*Umbelliferae*) оиласига мансуб бир йиллик ўт. Воропеж вилояти, Украина ва Шимолий Кавказда ҳамда зправор ўсимлик сифатида Ўрта Осиёда ўстиририлади.

Тиббётда меваси ва эфир мойи ишлатилади. Меваси таркибида эфир мойи, ёғ, оқсил ва б. моддалар бор. Эфир мойи қўп миқдорда апетол, апис альдегиди, апис кислотаси ва б. бирикмалардан таркиб топган. *Меваси ва эфир мойи* балғам кўчпрувчи (бронхит, ларингит, кўййутал, пафас олиш ўйларининг яллигланиш касалликларида), ичак фаолиятини кучайтирувчи, ел ҳайдовчи ва сурги восита сифатида қўлланилади. *Меваси* ич юмшатувчи ва қўкрак оғриғига қарши ишлатиладиган чойлар — *йигмалар*, шунингдек эфир мойи навшадил-арпабодиёён томчиси ва қўкрак элексир таркибига киради. Эфир мойи яна фармацевтика амалиётида ёқимсиз таъмли дори шакллари мазасини яхшилаш учун ишлатилади.

АРАЛИЯ МАНЬЧЖУРСКАЯ — *ARALIA MANDSHURICA RUPR.* ЕТ МАХИМ. — МАНЬЧЖУРИЯ АРАЛИЯСИ. Аралиядошлар — *Araliaceae* оиласига мансуб, бўйи 1,5—5 м га етадиган сертиканли дарахт. Приморье ўлқасидаги ўрмонларда ўсади.

Тиббётда илдизи ишлатилади. Илдиз таркибида три-терпен сапонинилар (А. В. С ва б. аралозидлар), эфир мойи, смола ва б. моддалар бор. Илдизидан тайёрлападиган препаратлари: сўрмаси (*настойка*) ва *сапарал* жеңешепь препаратлари ўрнида жисмоний ва маънавий чартаганда организмнинг умумий қувватини ошириш учун қўлланилади.

АРАХИС ПОДЗЕМНЫЙ (ЗЕМЛЯНОЙ ОРЕХ) — *ARACHIS HYPOGEA L.* — ЕРЕНГОҚ. Дуккақдошлар — *Fabaceae* оиласига мансуб бир йиллик ўт. Ўрта Осиё, Қозоғистон, Кавказ ва СССР Европа қисмининг жапубий поҳияларида ўстирилади.

Тиббётда Е. иниг мойи ишлатилади. Уруги таркибида қўп миқдорда мой, оқсил, тритерпен сапонинилар, витамин В ва Е, биотин, пантатен кислота, бетаин, холин,

қанд ва б. моддалар бор. Ерёнгоқ уруги эмульсия, бодом мойи ўрнида баъзи дори моддалардан инъекцион эритма ҳамда учувчан суюқ суртмалар ва мингдевона мойи тайёрлашда қўлланилади. *Ургунинг эмульсияси* бодом уруги эмульсияси ўрнида меъда ва ичак оғригини қолдириш учун ҳамда юмшоқ сурги, юмшатувчи ва тиришишга қарши восита ишлатилади.

АРНИКА ГОРНАЯ — ARNICA MONTANA L. — TOF АРНИКАСИ. Астрадошлар (мураккабгулдошли) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 20—60 см гача ўсадиган кўп йилик ўт. Фарбий Украина ва Белоруссиянинг тогли поҳияларидағи ўтлоқларда, Литва ва Латвиядаги пина баргли ўрмонларда ўсади.

Тиббиётда *гули* ишлатилади. Гули таркибида эфир мойи, витамин С, каротиноидлар, тритерпендиоллар, органик кислоталар, қанд, холиц, аччиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. *Гулининг сўрмаси (настойкаси)* бачадондан қон кетишини тўхтатипи, бачадон қувватини ҳамда юрак фаолиятини кўтариш учун қўлланилади. Гулидан тайёрланган қайнатма ва дамламаси шикастлангандан сўнг кўкариб қолган жойни ҳамда яра, ва чипқонларни даволаш учун ишлатилади. Давлат фармакопеяси Тогарникаси билан бир қаторда A. олиственная — A. foliosa Nitt. — Сербарг арника ва A. Шамиссо — A. chamaissionis Less. — Шамиссо арникаси *гулларини*. тиббиётда ишлатишга руҳсат этади.

АРОНИЯ ЧЕРНОПЛОДНАЯ (РЯВИНА ЧЕРНОПЛОДНАЯ) — ARONIA MELANOCARPA (MICX.) ELLIOT. — ҚОРА МЕВАЛИ АРОНИЯ. Раънгугулдошли — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 2—2,5 м гача етадиган бута. Ватани Шимолий Американинг шарқий қисми. СССР да Ленинград атрофларида, Олтойда, Урал, Фарбий Сибирь ва б. ерларда ўстирилади.

Тиббиётда *меваси* ишлатилади. Меваси таркибида флавоноидлар (рутин, кверцетин, гесперидин ва б.), қанд, органик кислоталар, витаминлар: С, РР, В₂ ва Е, каротин, ошловчи ва б. бирикмалар бор. Мевасининг препаратлари (кукуни, таблеткаси, шираси) қон босимининг онини, турли қон кетишлилар, атеросклероз, гастрит ва б. касалликларни даволашда қулланилади.

АСТРАГАЛ — ASTRAGALUS L. — АСТРАГАЛ. Дуккакдошли — Fabaceae оиласига мансуб, бир ёки кўп йилик ўт ҳамда буталар.

Тиббиётда бир қанча турлари ишлатилади:

A. войлокноветвистый — A. pileocladus Freyn et

Sint. — Пахмоқ шохли астрагал; А. мелкоголовчатый — *A. microcephalus* Willd. — Майдабош астрагал. Булар Туркманистан, Арманистан, Озарбайжон ва Ўзбекистон жанубидаги тоғли ноҳияларда ўсади. Уларнинг пояси ва шохларидан елим (камедь) олинади. Елими, таблетка, ҳаб, эмульсия ва б. дори шакллари тайёрлашда араб елими (гуммиарабик) ўрнида ишлатилади.

А. серпоплодный — *A. falcatus* Lam. — Ўроқсимон ме-вали астрагал. Бўйи 40—100 см гача етадиган кўп йиллик ўт. СССР Европа қисми ва Кавказдаги кенг баргли ўрмон-ўтлоқлар, чўллар, бутазорлар, дарё бўйлари, тогларнинг юқори қисмигача бўлган ерларда ўсади. Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида flavonoидлар (робинин ва б.), кумаришилар, тритерпеноидлар, фенолкарбон кислоталар ва б. моддалар бор. Ер устки қисмидан фларонин препарати (асосан робининдан ташкил топган) олинади. *Бу препарат буйрак касалликлари (азотемия ва б.) ни даволашда қўлланилади.*

А. шерстистоцветковый — *A. dasyanthus* Pall. — Сертук гулли астрагал. Украина жанубидаги чўлларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида глициризин ва тритерпеп сапонинилар, flavonoидлар ва б. моддалар бор. *Дамламаси юрак-томир системаси, гипертония ва нефрит касалликларини даволашда қўлланилади.*

Б

БАГУЛЬНИК БОЛОТНЫЙ — *LEDUM PALUSTRE* L. — БОТҚОҚ ЛЕДУМИ. Эрикациядошлар — Ericaceae оиласига мансуб, бўйи 50—100 см гача ўсадиган доим яшил бута. СССР Европа қисмининг ўрмон ва тундраларпда, Сибирь ва Узоқ Шарқдаги торфли ботқоқликларда, сернам нинабаргли ўрмонларда тарқалган.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида эфир мойи, flavonoидлар, арбутин гликозиди, витамиин С, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи ледол, палюстрол ва б. терпеноидлардан таркиб тоғган. *Дамламаси броҳхит, ўпка сили ва ўнқанинг бошқа касалликларида балгам қўчирувчи восита сифатида қўлланади. Эфир мойининг зигур мойидаги 10% ли эритмаси тумов (ринит) ва грипп касалликларини даволашда қўлланилади.*

БАДАН ТОЛСТОЛИСТЫЙ — *BERGENIA CRASSIFOLIA* FRITSCH. — ҚАЛИН БАРГ БЕРГЕНИЯ. Қорақатдошлар — Saxifragaceae оиласига мансуб, бўйи 50 см

гача етадиган кўп йиллик ўт. Сибирь ва Олтой тогларида, Саян тоф қияликларида, тоф ўрмонларида, Байкал кўли атрофидаги тошлоқ ерларда ўсади.

Тибиётда илдизпояси ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда ошловчи моддалар, арбутин ва бергенин гликозидлари, галлат кислота, қандлар ва б. бирикмалар бор. *Илдизпояси қайнатмаси* колит, энтероколит касалликларида истеъмол қилинади, стоматит ва гингивитда оғиз чайишга берилади, акушерлик-гинекология амалиётида бачадон бўйни эрозиясини даволашда қўлланилади. Баргининг таркибида арбутин гликозиди, гидрохинон, галлат кислота, ошловчи ва б. моддалар бўлиб, унинг қуруқ экстракти сийдик йўллари касаллигида ишлатилади.

БАЗИЛИК — OCIMUM L. — РАЙХОН. Ясноткадошлар (лабгулдошлар) — *Lamiaceae* (*Labiaceae*) оиласига мансуб, бўйи 45—100 (базан 150) см га етадиган ярим буталар.

Тибиётда икки турининг ер устки қисми ишлатилади. Уларнинг ватани Африка ва Осиёнинг тропик ва субтропик ерлари ҳамда Мадагаскар ороли. Крим, Краснодар ўлкаси, Грузия, Арманистон, Молдавия, Қирғизистон жумҳуриятлари ва Воронеж вилоятида ўстирилади:

Б. мятолистный (Б. камфорный) — O. menthaefolium Hochst. — Ялпиз барг райхон (Камфорали райхон). Ер устки қисми таркибида эфир мойи бор. Эфир мойи асосан камфора ва б. терпеноидлардан ташкіл тонган. Ўсимликдан камфора олинади. Ўнинг доривор препаратлари — кукуни, мойдаги ва спиртдаги эритмалари ва турли мурракаб дорилар таркибида ис гази, наркотиклар ва уйқу дорилар билан заҳарланганда юрак-томир системасининг ишини ва нағас олишни қўзготишда ичиш ҳамда бод ва шамоллаш касалликларида мушакларцинг оғриган жойига суртиш учун қўлланилади.

Б. эвгенольный — O. gratissimum L. — Эвгонелли райхон. Ер устки қисми таркибида эфир мойи бўлиб, у асосан эвгенол ҳамда камфора, метилхавикол ва б. терпеноидлардан таркиб топган. Эфир мойидан эвгенол олинади.

Эвгенол антисептик ва оғриқ қолдирувчи восита сифатида тиш касалликларини даволашда, унинг дори препарати — эвгенол бензоат — йўтал қолдириш, бош оғриги ва бальзи невралгик касалликларда ишлатилади.

БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ (ПЛАУН-БАРАНЕЦ) — HUPERZIA SELAGO (L.) — BERNDH. — ОДДИЙ ҲУПЕРЗИЯ. Ликоподиядошлар — *Lycopodiaceae* оиласига мансуб, бўйи 5—25 см гача етадиган кўп

й иллик доим яшил, спорали ўт. СССР Европа қисмининг ўрмонларида, Кавказ, Сибирь ҳамда Ўзок Шарқдаги мохли урмопларда ва тоғ тепасидаги ўтлоқларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалоидлар, флавоноидлар, смолалар, шиллиқ, пектин ва б. моддалар бор. Қайнатмаси сурункали ичкиликтозлий (алкоголизм), кашандалик (никотинизм) ҳамда психопатияларда тери касалликларини даволаш учун қўлланилади.

БАРБАРИС ОБЫКНОВЕННЫЙ — BERBERIS VULGARIS L. — ОДДИЙ ЗИРК. Зирқдошлар — Berberidaceae оиласига мансуб, бўйи 1,5—2 м гача етадиган тиканили и бута. СССР Европа қисмининг гарбий ва марказий вилоятларида чўл ва ўрмон-чўл ерларда ўсади. Манзарали ўсимликлар сифатида маҳсус ўстирилади.

Тиббиётда барги ва илдизи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (берберин ва ҳ.) ҳамда б. бирикмалар бор. *Бербериц бисульфат* сурункали гепатит, гепатохолецистит, холецистит ва б. жигар касалликларида ҳамда ўт қопишининг тош касаллигига ўт ҳайдовчи восита сифатида қулланилади. Ўт ҳайдовчи дори сифатида баъзан Б. амурский — *B. amurensis Rupr.* — Амур зиркининг баргидан тайёрланган сўрма (*настойка*) ҳам ишлатилади. Бу ўсимликнинг баргига ҳам оддий зирк баргидаги алкалоидлар (берберин ва б.) бор. *Оддий зирк илдизи Здренко. йигмаси* таркибига киради.

БАРВИНОК — VINCA L. — БЎРИГУЛ. Кендиридошлар. — Аросунасеае оиласига мансуб кўп иллик ўт туркуми.

Тиббиётда икки туридан фойдаланилади (*улар заҳарли!*):

Б. малый — V. minor L. — Кичик бўригул. Доим яшил ўсимлик. СССР Европа қисмининг жанубий, Закавказье-нинг шимоли-гарбий ноҳияларида ўрмонларда, буталар орасида ва тоғ қияликларида ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (винкамин, минорин ва б.) бор.

Б. прямой — V. erecta Rgl. et Schmalh. — Тик ўсуви чи бўригул. Ўрта Осиё тогларининг этагидан ўрта қисмigaча бўлган ёнбагирларида ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ҳамда илдизпояси ва илдизи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (винкамин ва б.), стероид сапонин, урсол кислота ва б. моддалар бор.

Бўригул турларининг дори препаратлари (*девинкан*,

винкапан, *винкатон*) қон босимини пасайтирувчи восита сифатида гипертония касаллигини даволашда ҳамда мия қон томирлари сиқилиши (спазмаси) касаллигига қўлланилади.

Бўригулнинг Украина, Кавказ ва Туркманистоннинг тог этакларида ва б. ерларида ўсадиган турлари: **Б. большой — *V. major* L.** — Катта бўригул ва **Б. травянистый — *V. herbacea* Waldst. et Kit.** — Ўтсимон бўригул ер устки қисмлари таркибида алкалоидлар борлиги ва улар қон босимини пасайтириш таъсирига эга эканлиги аниқланган. Бу ўсимликлар алкалоидларини тиббиётда ишлатишга тавсия этилган.

БАРХАТ АМУРСКИЙ — *PHELLODENDRON AMURENSE RUPR.* — АМУР БАХМАЛИ. Рутадошлар — Rutaceae оиласига мансуб, бўйи 10—30 м гача етадиган дараҳт. Приморье ва Хабаровск ўлкалари ва Жанубий Сахалиндаги текислик ва тог ўрмонларида ўсади.

Тиббиётда дараҳт *пўстлоги* (луб қисми) ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (берберин, пальмитин, феллоденин ва б.), кумаринлар, сапонинилар, флавоноидлар ва б. моддалар бор. Пўстлогининг толаси (луб қисми) дан берберин алкалоиди олинади. *Толаси оғриқ қолдирувчи, балғам кўчирувчи, антисептик восита сифатида ҳамда шамоллаш касалликларида қўлланилади.*

БЕЗВРЕМЕННИК — *COLCHICUM* · L. — САВРИН-ЖОН. Лолагулдошлар — Liliaceae оиласига мансуб, кўп ийлиқ заҳарли ўт ўсимликлар.

Тиббиётда икки турининг туганак пиёзи ишлатилади:

Б. великолепный — *C. speciosum* Stev. — Чиройли савринжон. Кавказ тоғларининг ўрмон четларида ва тог бағирларида ўсади.

Б. осенний — *C. autumnale* L. — Кузги савринжон. Украина нинг гарбий ноҳияларида, Белоруссия ва Латвияда ўсади.

Туганак пиёзи таркибида алкалоидлар (колхицин, колхамин, специозин ва б.), гликоалкалоидлар, флавонопидлар (апигенин ва б.), қандлар, фитостеринлар ва б. бирикмалар бор. Колхамин (омайн) таблетка ва суртма ҳолида тери раки ва сурункали лейкоз касадликларини даволашда қўлланилади.

БЕЛЕНА ЧЕРНАЯ — *HYOSCYAMUS NIGER* L. — ҚОРА МИНГДЕВОНА. Итузумдошлар — Solanaceae оиласига мансуб, бўйи 150 см гача ўсадиган икки ийлиқ заҳарли ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Сибирь, Ўрта Осиё ва Узоқ Шарқда ариқ бўйларида,

йўл ёқаларида, ўтлоқларда, экин экилмай қолган ерларда ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда *барги* ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (гиосциамин, атропин, скополамин ва б.), гликозидлар, флавоноидлар ва б. моддалар бор. Баргининг дори препаратлари — *мойи оғриқ қолдирувчи* ва спазмолитик восита сифатида, *суртма дорилар таркибида* бод ва невралгия касалликларида тананинг оғриган жойига суртилади. *Барги* астма касаллигига қўлланиладиган астматол ва астматин сигаретлари таркибига киради.

БЕЛОКОПЫТНИК (ПОДБЕЛ) ГИБРИДНЫЙ — PETASITES HYBRIDUS GAERTN. — ДУРАГАЙ ПЕТАЗИТЕС. Астродошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб кўп йиллик ўт. СССР Европа қисмининг ғарбий ва марказий ноҳиялари, Іқавказ ва Қrimдаги дарё қирғоқларида, кўл бўйларида ва б. нам ерларда ўсади.

Тиббиётда *барги*, баъзан *илдизпояси* ишлатилади. Таркибида сапонинлар, эфир мойи, флавоноидлар, алкалоидлар, сесквитерпен спирт — петазол, петазин, ошловчи ва б. моддалар бор. *Барги Здренко йигмаси* таркибига киради. Илдизпоясининг экстракти, петазол ва петазин спазмолитик, гипотензив ва антикоагулянт таъсирга эга.

БЕРЕЗА ПОВИСЛАЯ — BETULA PENDULA ROTH. — ОҚ ҚАЙИН. Қайниндошлар — Betulaceae оиласига мансуб, бўйи 10—20 м гача ётадиган дараҳт. СССР Европа қисмининг ўрмонларида ва Сибирдаги аралаш ўрмонларда ўсади. Баъзан қайнинзорлар ташкил қиласди.

Тиббиётда мана шу: *Б. повислая*. (*B. бородавчатая*) — *Betula pendula* Roth. (*B. verrucosa*, *B. Alba*) — Оқ қайнин (сўғалли қайнин) билан *Б. пушистая* — *B. pubescens* Ehrh. — Пахмоқ қайниннинг куртаги, *барги* ва қатрони ишлатилади. Куртаги таркибида эфир мойи, флавоноидлар (апигенин, акацетин, кемпферол, изорамнетин ва б.), сапонинлар, смолалар, витамин С, ошловчи ва б. моддалар, баргиди — эфир мойи, витамин С, сапонинлар, флавоноидлар (гиперозид, кверцетин, апигенин, кемпферол ва б.), ошловчи ва б. моддалар бор. Куртагининг эфир мойи таркибида бетулен, бетулол, кариофиллен ва б. терпеноидлар бор. *Куртак* ва *барг дамламалари* сийдик ҳайдовчи восита сифатида истисқо касаллигини даволашда қўлланилади, *баргининг дамламаси* яна авитаминоларда, *куртак дамламаси* — ўт ҳайдовчи восита сифатида холецистит ва б. да ишлатилади. Қайнин дараҳтининг қатрони — Вишневский суртмаси таркибида яраларни, Виль-

кинсон суртмаси таркибида қўтирилган ва б. тери касалликларини даволашда қўлланилади.

БЕССМЕРТНИК ПЕСЧАНЫЙ — HELICHRYSUM ARENARIUM (L.) Moench. — ҚУМЛОҚ БЎЗНОЧИ (ҮЛМАСҮТ). Астрадошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 30 см гача етадиган кўп йиллик ўт ўсимлики. СССР-нинг Европа қисмида, Кавказ, Фарбий Сибирь, Жапубий Қозогистон ва Ўрта Осиёning айрим шоҳияларидағи қумлоқ намерларда усади.

Тиббиётда гули ишлатилади. Таркибида флавоноидлар (парипгенин, апигенин, кемпферол, улариниг гликозидлари ва б.), кумаринлар, эфир мойи, инозит, витамин K, буёқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Гулининг дори препаратлари — қайнатмаси, таблетка ҳолидаги қуруқ концентрати — фламин, қуруқ экстракти ва ўт ҳайдовчи чойлар — йигмалар таркибида саргайма, сурункали холецистит ва б. да, ўт пуфагига тош келганда, ўт йўллари касалликларида ўт ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади.

Гулининг флавоноидлари йигинидиси — аринариндан тайёрланган суртма кўз касалликларини даволашда ишлатилади.

БЕШЕНЫЙ ОГУРЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ — ECVALLIUM ELATERIUM (L.) A. RICH. — ОДДИЙ ЭШАКБОДРИНГ. Қовоқдошлар — Cucurbitaceae оиласига мансуб, поясиниг узунилиги 20—50 см га етадиган, палак отиб ўсадиган бир йиллик ут. Кавказ, Уқраинанинг жануби ва Туркманистоңда дengиз қиргоқларида бегона ўт сифатида, қисман туироқли қуруқ қояларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ва меваси ишлатилади. Таркибида гликозидлар (элатерин А, В ва б.), α- ва β-элатринилар, витаминлар, оз миқдорда алкалоидлар ва б. моддалар бор. Халқ табобатида меваси истисқо, чақалоқлариниг саргаймасида, ўзгарувчан иситма, бод, подагра, невралгия, бавосил ва б. касалликларни даволашда ишлатилади. Қучли сурги, гижжа ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида қулланилади. Ўсимликининг сурги, шунингдек ракка қарини таъсир кўрсатишни унинг таркибида элатеринилар бўлишига боғлиқ. Лекин у заҳарли бўлиб, куп миқдорда истеъмол қилинса, қостиради, қорин оғритади, юрак уришини тезлатади.

БИБЕРШТЕЙНИЯ МНОГОНАДРЕЗНЯЯ — BIEBERSTEINIA MULTIFIDA D. C. — КЎП ҚИЙИҚЛИ

КОНТЕПАР. Ёронгулдошлар — Geraniaceae оиласига мансуб, бўйи 10—60 см га етадиган йўгон илдизли кўп йиллик ўт. Ўрта Осиё ва Кавказ тоғларининг настки қисмидан то ўрта қисмигача бўлган шағалли ва тошли ёнбағирларда ўсади.

Халқ табобатида илдизи ишлатилади. Таркибида сапонинлар, углеводлар, кўн миқдорда ошловчи ва б. моддалар бор. Илдизидан тайёрланган қайнатмаси ичакдан ва бачадондан (туққандан сунг) қон кетишларини тўхтатишида қўлланилади.

БОДЯГА — SPONGILLA — СПОНГИЛЛА. Жуда енгил, майда ёки йирик тешикли, мўрт, яшил-кулранг ёки кулранг-сариқ тусли, ҳидсиз ва мазасиз, шакли ҳар хил, қаттиқ масса бўлиб, у сувлар (оқар сув, кўл ва б.) остида тошлар, ёғочлар, дараҳт илдизларига ёпишиб, тўп-тўп бўлиб яшайдиган, узунлиги 40 см гача етадиган шиллиқ масса шаклидаги тубан ҳайвонлар скелетидир. Таркиби бир-бираига ёпишган нина шаклидаги кремний кристаллари, кальцийнинг карбонат ва фосфат тузлари, органик ва б. мёддалардан таркиб топган. Кукуни ва суртмаси невралгия қасалликларида оғриқ қолдириш учун оғригани жойларга ҳамда моматалоқ бўлиб, қон тўпланиб қолганда уни тарқатиб юбориш учун шу ерларга суртилади.

БОЛИГОЛОВ ПЯТНИСТЫЙ — CONIUM MACULATUM L. — ДОҒЛИ ЗАНГПОЙ (САССИҚАЛАФ). Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (*Umbelliferae*) оиласига мансуб, бўйи 1 м га етадиган иқни йиллик заҳарли ўт. СССР Европа қисми, Кавказ, Сибирь ва Ўрта Осиёнинг намли ерларида, тоғ этагидаги сойларда, суғоририладиган ерларда, бегона ут сифатида экинзорларда ўсади.

Халқ табобатида ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (конин ва б.), эфир мойи, витамин С, каротин, flavonoидлар (кверцетин ва кемпферол) ва б. бирикмалар бор. Халқ орасида ички органлар спазми вақтида вужудга келадиган оғриқ ва тиришишини тўхтатувчи, ўтат қолдирувчи восита сифатида, мигренъ, тутқаниқ ва бачадоннинг ўсма қасалликларини даволашда қулланилади. Илмий тиббиётда ўсимлик экстракти, малзами ва конин алкалоидининг бромгидрат тузи оғриқ қолдирувчи дори сифатида ишлатишга тавсия этилган.

БОЯРЫШНИК — CRATAEGUS L. — ДЎЛАНА. Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 5 м гача етадиган бута ёки дараҳт. СССР Европа қисмининг шарқий поҳияларида, Қозогистоннинг шарқи ва Сибир-

даги ўрмонларда, ўрмон-чўл ерларда, аралаш ўрмонларда, Ўрта Осиёнинг төгли ноҳияларида, бутазорлар ва ўтлоқларда ўсади.

Тиббиётда б тури: Б. алтайский — *C. altaica* Bge. — Олтой дўланаси (Сарик дўлана); Б. даурский — *C. daurica* Koechne ex Schneid. — Даурия дўланаси; Б. кроваво-красный — *C. sanguinea* Pall. — Тӯқ қизил дўлана; Б. колючий — *C. oxyacantha* L. — Тиканли дўлана; Б. одиночественный — *C. monogyna* Jacq. — Ёлғиз уругчили дўланна ва Б. пятилисточный — *C. pentagyna* W. et K. — Беш уругчили дўлананинг меваси ва гули ишлатилади. Булардан фақат тикапли дўланана СССР да ҳиёбонларда, боғларда ва кўчаларда ўстирилади. Дўланана турларининг меваси таркибида тритерпен сапонинилар, кислоталар, флавоноидлар (гиперозид, кверцитрин, кверцитин ва б.), холин, ацетилхолин, ошловчи ва б. моддалар, гулида — флавоноидлар, эфир мойи, тритерпен сапонинилар, кислоталар, холин, ацетилхолин ва б. бирикмалар бор. Дори препаратлари (*гулининг сўрмаси (настойкаси)* ва *мевасининг суюқ экстракти*) юрак касалликларини (юрак ишининг функционал бузилиши, огири касалликлардан сўнг юракнинг кучсизланиши, пароксизмал тахикардия, титровчи аритмия), гипертония ва б. ни даволашда ҳамда аёлларда климакс даври бошланишида қўлланилади. Мевасининг суюқ экстракти юрак касалликларида ишлатиладиган *кардиовален* препарати таркибига киради.

БРИКЕТЫ — BRIKETUM — БРИКЕТЛАР. Маълум миқдордаги йирик майдаланган доривор ўсимлик маҳсулотларидан пресслаш йўли билан тайёрланган *дори шакли*. Брикетлар ташиб ва сақлаш учун қулай. Улар одатда муайян шаклда катақчаларга бўлинган бўлиб, врачлар кўрсатмасига биноан кераклигича бўлакчалардан синдириб олиб, уй шароитида *дамлама* ёки *қайнатма* тайёрлаб ичилади.

БРУСНИКА ОБЫКНОВЕННАЯ — VACCINIUM VITIS IDAEA L. — ОДДИЙ БРУСНИКА. Эрикациядошлар — Ericaceae оиласига мансуб, бўйи 25 см гача етадиган доим яшил бута. СССР нинг ўрмонзор ва тундра ноҳияларида ҳамда Кавказ тогларида ўсади.

Тиббиётда барги ва баргли *повадалари* ишлатилади. Таркибида арбутин гликозиди, флавоноидлар (гиперозид ва б.), урсол, галлат ва б. кислоталар, кўп миқдорда ошловчи ва б. моддалар бор. *Дамламаси* ва *қайнатмаси* буйракка тош келгандан, сийдик йуллари ва қовуқнинг шамоллаш касалликларида дезинфекция қилувчи, сийдик

ҳайдовчи восита сифатида ҳамда бод ва подагра касалликларида қўлланилади.

БЎЗИНА ЧЕРНАЯ — SAMBUCUS NIGRA L. — ҚОРА МАРЖОНДАРАХТ. Шилвидошлар (учқатдошлар) — Caprifoliaceae оиласига мансуб, бўйи 2—6 м га етадиган бута ёки дарахт. РСФСР, Кавказ, Украина ва Белоруссиядаги кенг япроқли ўрмонларда ва буталар орасида ўсади. Ҳиёбон, боф ва кўчаларда манзараали ўсимлик сифатида ўстирилади.

Тиббиётда гули ва қисман меваси ишлатилади. Гули таркибида эфир мойи, самбунигрин гликозиди, рутин, витамин С, холин, органик кислоталар ва б. бирикмалар бор. Меваси таркибида витамин С, каротин, антицианлар, органик кислоталар, ошловчи ва б. моддалар сақланади. *Гулининг дамламаси* (баъзан, *мевасининг дамламаси*) шамоллашда терлатувчи, жигар, ўт пуфаги ва ўт йўллари касалликларида ўт ҳайдовчи ҳамда буйрак ва сийдик пуфаги касалликларида сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. Дамлама яна нафас олиши йўлларининг яллиғланиши ва б. шамоллаш касалликларида ишлатилади. *Гули* терлатувчи, сурги ҳамда томоқ оғригида уни чайиш учун ишлатиладиган чойлар — йигмалар, меваси сурги экстракт таркибига киради.

БУНИУМ ПЕРСИДСКИЙ — BUNIUM PERSICUM (BOISS) K.-POL. — ЭРОН ЗИРАСИ. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 40—60 см бўладиган кўп йиллик ўт. Ўрта Осиёнинг тоғли районларида юмшоқ тупроқли тоғ ёнбагирларида ўсади.

Халқ табобатида меваси ишлатилади. Меваси таркибида эфир мойи, ёғ, оқсил ва б. моддалар бор. Қукуни қорин оғригини қолдириши, талоқ (қора жигар) шишини даволанида, мевасининг сиркадаги дамламаси — бурундан қон оқишини тўхтатиш учун ишлатилади. Қовурилган меваси сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади.

B

ВАЛЕРИЛНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ — VALERIANA OFFICINALIS L. — ДОРИВОР ВАЛЕРИЛНА (КЛАДИҮТ). Валериана дошлар — Valerianaceae оиласига мансуб, бўйи 2 м гача етадиган кўп йиллик ўт. СССР инг ҳамма поҳияларида (Ўрта Осиё ва Сибирнинг шимолий қисмидан ташқари) нам ерларда, ўрмон ёқаларида, ариқ бўйларида, буталар орасида ва ўтлоқларда ўсади. Воронеж, Москва, Новосибирск ва Киров вилоятларида,

Краснодар ўлкасида, Молдавия ва Белоруссияда махсус ўстирилади.

Тиббийтда илдизпояси билан илдизи ҳамда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида эфир мойш, валепотриатлар, алкалоидлар, изовалерпан, сирка, олма кислота ва б. органик кислоталар, сапонинлар, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари (*дамламаси, сўрмаси (настойкаси) суюқ ва қулоқ экстрактлари* ва б.) перв системасини тинчлантириш (уйқусизликда, асабийлашида) ҳамда юрак фаолиятини тартибга солиш учун қўлланилади. *Илдизпояси илдизи билан чойлар — йигмалар* таркибида изовалериан кислотасининг ментол билан эфери — валидол тинчлантирувчи восита сифатида стенокардия (юрак сапчиғи) касаллигига қўлланилади.

ВАСИЛЕК СИНИЙ — CENTAUREA CYANUS L.—

ҚЎК БҮТАКЎЗ. АСТРАДОШЛАР (МУРАККАБГУЛДОШЛАР) — ASTERACEAE (COMPOSITAE) оиласига мансуб, бўйи 40—80 см га етадиган бир йиллик ўт. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё ва Узоқ Шарқдаги ўтлоқларда, боғларда, бугдойзорларда, экиплар орасида ўсади, айrim жойларда манзарални ўсимлик сифатида экилади.

Тиббийтда гули ишлатилади. Таркибида гликозидлар, антоцанлар, кумаринлар, шиплик, ошловчи ва б. моддалар бор. *Гулининг дамламаси* юрак ва буйрак фаолияти бузилиши натижасида танага келган шинни (шу жумладан, истиско касаллигини) даволашда сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. *Гуллари сийдик ҳайдовчи чойлар — йигмалар* таркибига киради.

ВАСИЛИСТНИК — THALICTRUM L. — САНЧИҚЎТ.

Айиқтовондошлар — Ranunculaceae оиласига мансуб, бўйи 15 (40) — 100 см га етадиган кўп йиллик заҳарли ўт. Ўрта Осиё ва Қозогистоннинг тоғли ноҳияларида — тогларнинг пастки қисмидан ўрта поясигача (4200 м баландликкача) бўлган ўрмонлар, арчазорлар, тоғ бағирларида, ўтлоқлар, чакалакзорлар, дарё водийлари ва б. ерларда ўсади.

Тиббийтда: В. вонючий — Th. foetidum L. — Сассиқсанчиқўт; В. изопироидный — Th. isopyroides C. A. Mey. — Изопироид санчиқўт; В. малый — Th. minus L. — Кичик санчиқўт; В. простой — Th. simplex L. — Оддий санчиқўт турларининг ер устки қисми ишлатилади. Уларнинг таркибида алкалоидлар (фетидин, тальмин, таликтримин ва б.), флавоноидлар, кумаринлар, сапонинлар, витамин С, органик кислоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. Ер

устки қисми *сўрмаси* (*настойкаси*) қон босимини пасайтириш таъсирига эга бўлиб, гипертония (қон босимининг ошиши) ҳамда стенокардия (юрак санчиғи) ва қон айланишининг бузилиш касалликларини даволашда ишлатилади. Кичик санчиқётпинг *ер устки қисми Здренко ийғмаси* таркибиغا киради.

ВАТА — GOSSYPIUM — ПАХТА. Ўёза турларининг уруғи тукларидан (толаларидан) ташкил топган оқ рангли (баъзан малла-хира-сариқ рангли ҳам бўлади), ҳидсиз, мазасиз, юмшоқ ва майин масса. Унга маҳсус усул билан ишлов бериб (оқартирилади, ёғсизлантирилади ва ҳ.) гигроскопик пахта олипади. Пахта асосан клетчаткадан таркиб топган.

Тиббиётда *оддий пахта* компресс қилиш учун, гигроскопик пахта ва ундан тайёрланган *дока* ҳамда бинг бофлов ашёларни сифатида ишлатилади.

Бофлов ашёлари (пахта, алитнин ва б.) яраларни ташқи таъсиrotдан, иккинчи марта инфекция киришидан сақлаш ҳамда яралардан чиқадиган суюқликлар (қон, йиринг) нишимиб олиш, қон оқишини тўхтатиш ва операция пайтида кесилган жойларни қуритиб туриш учун қўлланилади.

ВАХТА ТРЕХЛИСТНАЯ (ТРИЛИСТНИК ВОДЯНОЙ) — MENYANTHES TRIFOLIATA L. — УЧБАРГ. Менуантдошлар — Menyanthaceae оиласига мансуб, бўйи 5—35 см га етадиган (гул ўқи) кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Сибирь, Узоқ Шарқ ва Кавказдаги кўлмак сувларда, ботқоқликларда, ариқ ва кўл ёқаларида, ботқоқли ўтлоқлар ва ўрмонларда ўсади.

Тиббиётда *барги* ишлатилади. Таркибида аччиқ гликозидлар (мениантин, мелиантин, логанин, фолиаментин, сверозид ва б.), гепцианин алкалоиди, флавоноидлар (рутин, гиперозид), ошловчи ва б. моддалар бор. *Дамламаси* иштаҳа очиш ва овқат ҳазм қилишини яхшилаш учун ҳамда жигар ва ўт йўллари касалликларида ўт ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. *Барги* аччиқ сўрма (пастойка), иштаҳа очувчи, ўт ҳайдовчи ва тинчлантирувчи чойлар — *ийғмалар* таркибига киради.

ВЕРБЕНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ — VERBENA OFFICINALIS L. — ДОРИВОР ТИЗИМГУЛ. Тизимгулдошлар — Verbenaceae оиласига мансуб, бўйи 30—70 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиёда тоғ этаклари, тоғлар, текисликлар, ариқ ва йўл ёқаларида, бегона ўт сифатида бофларда, экинзорларда ўсади.

Халқ табобатида *ер устки қисми* қўлланилади. Тар-
кибида гликозидлар (вөрбеналин ва б.), сапонинлар,
алкалоидлар, эфир мойи ва б. моддалар бор. *Қайнатмаси*
халқ табобатида турли касалликлар (бош ва қорин ог-
риғи, иситма, талоқ шиши, қўтириш, шишлар, лат еб мома-
талоқ бўлган жойлар ва б.) ни даволашда ҳамда сийдик
ҳайдовчи, антисептик восита сифатида ишлатилади.

ВЕРЕСК ОБЫКНОВЕННЫЙ — CALLUNA VULGA-
RIS (L.) HILL. — ОДДИЙ КАЛУНА. Эрикциядош-
лар. — Ericaceae оиласига мансуб, бўйи 30—70 см га
етадиган доим яшил бута. СССР Европа қисми-
нинг Шимолий ва ўрталаридағи қуруқ ва қумли қара-
гайзорларда, бутазорларда ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда ёш, сербаргли новдалари ишлатилади. Тар-
кибида флавоноидлар, сапонинлар, арбутин гликозиди,
смолалар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисми-*
нинг дамламаси сийдик ҳайдовчи, антисептик, яллигла-
нишга қарши (қовуқ ва буйрак жоми яллигланганда
ҳамда буйрак-топи касалликларини даволашда), асабий
қузғалишларда тинчлантирувчи ва ухлатувчи ҳамда бал-
ғам кўчирувчи восита сифатида, меъда-ичак касалликла-
рини (ичкетар, энтероколит ва б.), шамоллашларни даво-
лаш учун ишлатилади.

ВЕЩЕСТВА ЖИРОПОДОБНЫЕ — ЕФСИМОН МОД-
ДЛАР. Бир атомли, юқори молекулалӣ спиртларнинг
ёғ ва б. кислоталар билан ҳосил қилган мураккаб эфир-
лари. Уларнинг таркибидаги стеарин, пальмитин, церо-
тин, мелиссин ва б. кислоталар ҳамда цетил, церил,
мирицил, холестерин ва б. спиртлар мураккаб эфирларни
ҳосил қилишда иштирок этади.

Ёғсимон моддалар ёғларга нисбатан тургун бўлган би-
рикмадир. Улар ишқорларнинг спиртли эритмалари таъ-
сприда ва қўп қиздирилганда гидролизланади. Анализ
қилишда уларнинг тозалиги ва баъзи физик ҳамда кимё-
вий константалари аниқланади.

Ёғсимон моддаларга мум, спермацет, ланолин ва б.
киради. Улар фармацевтикада суртмалар, малҳамлар ва
б. тайёрлашда ишлатилади.

ВЕЩЕСТВА ЭКСТРАКТИВНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННО-
ГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ — ДОРИВОР ЎСИМ-
ЛИКЛAR XOMAШЕСИННИНГ ЭКСТРАКТИВ МОДДА-
ЛАРИ.

Экстрактив моддалар бу — бирор эритувчи (сув, турли
спиртлар, эфир, хлороформ ва б.) лар ёрдамида ўсимлик-
лардан ажратиб олинган моддалар йиғиндиси бўлиб,

доривор ўсимлик хомашёсининг сифат даражасини белгиловчи қўрсаткичлардан биридир. Бу одатда Давлат фармакопеясида келтирилган усуллар ёрдамида аниқлапади.

ВЗДУТОПЛОДНИК — PHLOJODICARPUS TURCZ.—ФЛОЙОДИКАРПУС. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 15—70 см га етадиган кўп йиллик ўт. Флойодикарпус турлари Узоқ Шарқ, Сибирнинг жануби, Ёқутистон ва Красподар ўлкасининг тоғли ноҳияларида ва тог водийларида ўсади.

Тиббиётда икки тури: В. мохнатый — *Ph. villosus* Le-deb. — Сертукли флойодикарпус ва В. сибирский — *Ph. sibiricus* K.-Pol. — Сибирь флойодикарпуслинг илдизпояси ва илдизи ишлатилади.

Илдизпояси ва илдизи таркибида қумаринлар (дигидросамидин, виснадин, умбеллиферон ва б.), хинонлар ва б. моддалар бор.

Ер остики аъзоларининг қумаринлари йигиндиси — фловерин ва димидин препаратлари таблетка ҳолида спазмолитик ва қон томирларни кенгайтирувчи восита сифатида турли спазмолитик ҳолларда, Рейно касаллиги ва б. касалликларни даволашда қўлланилади.

ВИНОГРАД КҮЛЬТУРНЫЙ — VITIS VINIFERA L. — ТОК (УЗУМ). Узумдошлар — Vitaceae оиласига мансуб, бўйи 30 м га етадиган, жингалаклари ёрдамида дарахтларга осилиб ўсуви кўп йиллик ўсимлик. Ток кенг миқёсда ўстирилади.

Халқ табобатида меваси ва унинг уруғи ҳамда барги ишлатилади. Меваси таркибида кўп миқдорда қанд, органик (олма, вино, оксалат ва салицил) кислоталар, витамин В ва С, флавоноидлар, ошловчи ва б. моддалар, уруғида кўп миқдорда ёғ, ошловчи ва б. моддалар, баргигда эса қандлар, кверцетин, инозит, холин, органик (вино, олма, протокатех ва б.) кислоталар, каротин, витамин В ва К, никотин ва фоли кислоталар, катехинлар, ошловчи ва б. моддалар бор. Ток меваси халқ табобатида — бавосил, подагра, буйрак, қовуқ, жигар, юрак, меъда, ичак касалликларини даволашда, сийдик ва ўт ҳайдовчи, қон оқишинини тўхтатувчи ва қувват киргизувчи восита сифатида қўлланилади. Меваси илмий тиббиётда ҳам ишлатилади: меъда-ичак касалликлари, камқонлик, нефрит, сурупкали бронхит ва б. касалликларда берилади. Бундан тамшқари, меваси яна ўпка сили ва б. сабаблар туфайли организм дармоисизланганда ҳамда ҳаддан ташқари озиб

кетганда қувват берувчи ва иштача очувчи восита сиғатида тавсия этилади.

ВИТАМИНЫ — VITAMINUM — ВИТАМИНЛАР. Одам ва ҳайвонлар учун муҳим аҳамияти бўлган, турли химиявий тузилишга эга органик бирикмалар. Оқсили, ёғ ва углеводларга нисбатан кам миқдорда талаб этиладиган бу бирикмалар ферментлар молекуласи таркибига кириб, тўқималардаги моддалар алмашинуvida фаол иштирок этади.

Инсон ва ҳайвонлар организмига витаминлар фақат овқат билан киргани учун озиқ-овқат таркибида уларнинг кам бўлиши ёки бутунлай бўлмаслиги гиповитаминоз ва авитаминоз деб аталадиган оғир касалликларни вужудга келтиради. Ҳамма витаминаларнинг кимёвий тузилиши аниқланганлигига ва кимёвий номга эга бўлишига қарамасдан ҳозиргача улар аксарият латин алфавити ҳарфи билан ифодаланиб келмоқда.

В. лар одатда, икки синѓфа (*сувда эрийдиган* ва *ёғда эрийдиган* витаминларга) бўлиб ўргапилади.

Витамин А, ретинол — Vitamīnum A, Retinolum — Витамин А, ретинол. Антексерофтальмик витамин ўсимликларда синтезланмайди. У ўсимлик пигментлари — каротиноидларнинг ҳайвонлар организмида парчаланишидан ҳосил бўлади. Витамин А балиқ ёғи, тухум сарифи, сарифёг, жигар (айниқса, балиқ ва б. сув ҳайвонлари — кит, морж, тюлень жигарида) ва б. маҳсулотларда кўп бўлади.

Витамин А нинг организмда етишмаслиги ёки бўлмаслиги характерли кўз касалликлари — ксерофтальмия, кератомалация ва шабкўрликка олиб келади.

Витамин А₂, дегидроретинол — Витамин А, дегидроретинол. Тузи паст сувларда яшайдиган балиқлар жигаридан олинади.

Витамин А ва А₂ нинг доривор препаратлари юқорида кўрсатилган кўз касалликларини, баъзи тери касалликларини ҳамда А-авитаминоз касаллигини даволашда қулланилади.

Витамины группы В — В гурух витаминалари.

Витамин В₁, тиамин Vitamīnum B₁, Thiamīnum — Витамин В₁, тиамин (аневрин). Ачитқилар, бугдой, гуруч, нўхат ва сули таркибида ҳамда жайдари (серкепак) унда бўлади.

Организмда бу витаминнинг етишмаслиги полиневрит (бери-бери) касаллигига олиб келади. Унинг дори препаратлари В-авитаминоз ва гиповитаминоз касалликлари

ҳамда неврит, радикулит, невралгия, периферик ֆалаж ва б. касалликларнинг олдини олиш ва даволашда қўллапилади.

Витамин В₂, рибофлавин — Vitaminum B₂, Riboflavinum — Витамин B₂, рибофлавин. Ачитқиларда, сут зардоби, тухум оқида, гўшт, балиқ, жигар, нўхат, дон ва б. маҳсулотларда бўлади. Витамин B₂ ҳайвонлар организмидага етишмаса, бўйи ўсмайди, жунлари тушиб кетади.

Дори препаратлари баъзи кўз касалликларини (конъюнктивит, қатарактак, кўз шох парда яраси ва б.), нур касаллиги, ичак функцияси бузилиши ва б. касалликларни, битмайдиган яраларни ҳамда авитаминозларни даволашда ишлатилади.

Витамин В₃, пантотеновая кислота — Vitaminum B₃, Acidum pantothenicum — Витамин B₃, пантотенат кислота. Жигар, буйрак, тухум сариги, балиқ ивилидириги, пўхат, ачитқи ва б. ўсимлик маҳсулотлари таркибида учрайди. Бу витамин қофермент А таркибига киради ва моддалар (углеводлар, ёғлар ва б.) алмашинувида иштирок этади.

Дори препаратлари моддалар алмашинувлари бузилиши натижасида рўй берган турли патологик ҳолларда, полиневрит, невралгия, әкзема, аллергик дерматит, кўйган, трофиқ яра, бронхиал астма, бронхит ва б. касалликларни даволашда ишлатилади.

Витамин В₆, пиридоксин — Vitaminum B₆, Pyridoxinum — Витамин В₆, пиридоксин. Ачитқилар, тозаланмаган ғалла, сабзавотларда, гўшт, балиқ, сут, треска балиғи ва қора молларнинг жигарида, тухум сариги ва б. маҳсулотларда бўлади. Витамин В₆ аминокислоталар (триптофан, метионин, цистеин, гистамин, глутамин ва б.) алмашинувида иштирок этадиган ферментлар таркибига киради; атеросклероз касаллигида липидлар алмашинувини яхшилайди. Бу витаминнинг организмда етишмаслиги маҳсус терпи касалликларига олиб келади. Дори препаратлари В₆-гиповитаминозда, камқонлик, асад касалликлари ва б. ларда қўллапилади.

Витамин В₁₂, цианокобаламин — Vitaminum B₁₂, Суансобаламинum — Витамин В₁₂, цианокобаламин. Гўштда, жигар, буйрак, ичак, тухум ва б. маҳсулотларда кўп тўпландади.

Бу витамин қон яратилиши жараёнида фаол иштирок этади, жигар ва перв системаси фаолиятига яхши таъсир кўрсатади. Дори препаратлари турли камқонлик, нур касаллиги, Адлисон-Бирмер, жигар, баъзи терпи касалликларини даволашда қўлланиллади.

Витамин В₁₅, кальций пангамат — Vitaminum B₁₅ Calcium pangamas. — Витамин В₁₅, пангамат кальций. Организмда модда алмашинувини яхшилайди. Дори препарати атеросклерознинг баъзи турлари, мия қон томирларининг склерози, жигар, ўпка, терининг баъзи касалликларида қўлланилади.

Витамин В_c, фолиевая кислота — Vitaminum B_c, Acidum folicum. — Витамин В_c, фоли кислота. Сабзавотлар — салат, исмалоқ, дуккакли ўсимликлар (нўхат, ловия ва б.), жигар, буйрак ва б. маҳсулотларда бўлади. Бу витамин ҳайвонлар организмида нуклеин кислота синтезида иштирок этади. Дори препаратлари камқонликда ишлатилади.

Витамин С, аскорбиновая кислота — Vitaminum C, Acidum ascorbinicum — Витамин С, аскорбин кислота. Наъматақ, лимон, апельсин, сабзавотлар, ҳўл мевалар, шунингдек сут, тухум ва б. маҳсулотларда бўлади. Организмда витамин С етишмаслиги (С-гиповитаминос) ёки унинг бўлмаслиги (С-авитаминос) цинга (скорбут) касаллигига олиб келади. Дори препаратлари С-авитаминос касаллигининг — цинганинг олдини олиш ва даволашда, геморрагик диатез, тиш милкининг бузилиши, гипохромли камқонлик ва б. касалликларда қўлланилади.

Витамины группы D — D гурӯҳ витаминлари: D₁, D₂, D₄ ва D₅ витаминларини ўз ичига олади. Булардан муҳим аҳамиятга эга бўлганлари: Витамин D₂, эргокальциферол ёки кальциферол — Vitaminum D₂, Ergocalciferolum — Витамин D₂, эргокальциферол ёки кальциферол; Витамин D₃, холекальциферол — Cholecalciferolum, Vitaminum D₃ — Витамин D₃, холекальциферол. Витамин D₂ эргостеринни, D₃ — 7-гидрохолестеринни ультрабинафша нурлар билан ёритиш натижасида ҳосил бўлади. Эргостерин ачитқиаар ва қўзиқориларда бўлади. D₂ ва D₃ витаминлар физик-кимёвий хоссалари ҳамда организмга таъсири бўйича бир-бирига яқин ва улар тиббиётда бир мақсадда витамин D номи билан ишлатилади. Витамин D балиқ, айниқса, треска балиғи, жигар ва ёғ тўқималарида, тюленъ ва б. денгиз ҳайвонларида, камроқ миқдорда тухум саригида, балиқ ивилдиригида, сариф, сут ва б. маҳсулотларда бўлади. Организмда витамин D етишмаса, фосфор ва кальций алмашинуви бузилади, болаларни рахит касаллигига олиб келади. Шунинг учун витамин D препаратлари рахитнинг олдини олиш ҳамда даволашда ва б. баъзи бир суюк касалликларида ишлатилади.

Витамин Е, токоферолы — Vitaminum E, Tocopherolum

— Витамин Е, токофероллар. Ўсимликларнинг яшил қисмларида, айниқса, дон ўсимликларининг янги униб чиқаётган қисмида, ўсимлик мойларида, қисман жигар, тухум сарифи, гўшт, сут ва б. маҳсулотларда бўлади. Энг фаоли а-токоферол ҳисобланади, Организмда витамин Е етишмаслиги бола бўлмасликка (боласизликка) олиб келади. Дори препаратлари эркаклар жинсий безипинг фаолияти бузилишида ҳомиладорликнинг бузилиш хавфи бўлган ҳолларда, ҳайз кўришпинг бузилиши, баъзи тери ва б. касалликларда ишлатилади.

Витамин F — Vitaminum F — Витамин F. Бу ном билан ёгларнинг таркибий қисми ва организм учун зарур бўлган тўйинмаган ёғ кислоталар (линол, липолен, арахидон ва б. кислоталар) · йиғиндиси ғидодалапади. Витамин F асосан ўсимлик мойларида учрайди. У қонда холестерин миқдорининг жамайишига олиб келади. Шунинг учун дори препаратлари атеросклерозни даволашда қўлланилади.

Витамин N, биотин — Vitaminum N, Biotynum — Витамин N, биотин. Одам, ҳайвонлар, ўсимликлар ва микроорганизмлар ҳаёти учун зарур бирикма. У кўп миқдорда жигар, ловия, сут ва б. маҳсулотларда бўлади.

Витамин K — Vitaminum K — Витамин K, антигеморрагик омил. Витамин K га пафтохиноннинг биологик фаол бўлган учта ҳосиласи киради: витамин K филлохинон (гулли ўсимликларда кўп учрайди), витамин K₂ фарнохинон (баъзи бактерияларда бўлади) ва фитикол (одамдаги сил бактериясида бўлади). Организмда витамин K етнимаса, қонда протромбин камайиб кетади ва оғир қон оқишларга олиб келади. Дори препаратлари турли касалликларда қон оқишини тўхтатиш учун ишлатилади.

Витамин P — Vitaminum P — Витамин P. Ўсимликларда кеңг тарқалган, майда қон томирлар — капиллярлар девори ўтказувчанилигини мустаҳкамлайдиган ва уларнинг синишили камайтирувчи таъсирга эга бўлган ғлавопоидлардир. Улар орасида тиббиёт амалиётида кўп ишлатиладиганлари — рутин, кверцетин, гиперозид ва б. бирикмалари ҳамда цитруслар (лимон, апельсин ва б.) мевасининг пўстидан олинадиган витаминлар — цитрин, ҷой баргидан олинадига витамил P ва арония ўсимлиги мевасидан олинадиган витамин P. Витамин P нинг дори препаратлари Р-гипо- ва Р-авитаминоз касалликлари ва капиллярлар девори ўтказувчанилиги бузилишидан келиб чиққан касалликларнинг олдини олиш ҳамда уларни даволаш, шунингдек геморрагик диатез, кўз тўр пардасига

қон қўйилиши, қон босимининг ошиши ва нур касалликларида қўлланади.

Витамин PP, никотинамид (никотиновая кислота) — Vitaminum PP. Nicotinamidum (Acidum nicotinicum) — Витамин PP — никотинамид (никотин кислота). У ачиткилар, сабзавотлар, ҳўл мевалар, кепак, гречиха, жигар, буйрак, гўшт, балиқ, сут ва б. маҳсулотлар таркибида бўлади. Витамин PP организмда етарли бўлмаса, пеллагра касаллиги келиб чиқади. Дори препаратлари пеллагранинг олдини олиш ва даволаш учун жигар (саргайма, цирроз ва б.), қон томирлар спазмаси, атеросклероз, узоқ вақт битмайдиган яралар ва б. касалликларда қўлланилади.

Витамин U, метилметионинсульфоний хлорид — Vitaminum U, Methylmethioninsulfonii chloridum — Витамин U, метилметионинсульфоний хлорид. Қарам ва б. сабзавотларда учрайди. Дори препаратлари меъда ва ўн икки бармоқ ичак ярасида, сурункали гастрит ва б. касалликларни даволашда ишлатилади.

ВИШНЯ ОБЫКНОВЕННАЯ — CERASUS VULGARIS MILL. — ОДДИЙ ОЛЧА (ОЛВОЛИ). Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, 3—8 м гача ўсадиган мевали дараҳт. СССР пинг Европа қисмида, Караказ, Фарбий Сибирь, Ўрта Осиё, Қозогистон ва б. жойларда ўстирилади.

Тиббиётда мевасидан тайёрланган *шарбати* ишлатилади. Меваси таркибида қандлар, органик кислоталар, каротин, витаминлар: С, В ва PP, ошловчи ва б. моддалар; уругида — эфир мойи, ёғ ва амидалин гликозиди бор. *Мева шарбати* фармацевтикада баъзи бир суюқ дорилар таъминни яхшилаш учун ҳамда иситмали пасайтирувчи, иштаҳани очувчи восита сифатида ва шамоллани касалликларида қўлланилади. Фармацевтика амалиётида олча елимидан эмульгатор сифатида фойдаланилади.

ВЛАЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ — ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР ХОМАШЕСИННИНГ НАМЛИГИ. Ўсимлик қуритилгандан сўнг тўқималарда сақланиб қолган намлик миқдори фоиз билан ифодаланади. Норматив-техник ҳужжатга биноап ҳар бир доривор ўсимлик учун маълум миқдорда намлик рухсат этилади. Агар маҳсулот тўғри қуритилмаса, унинг сифати пасаяди (намлик кўп қолса маҳсулот могорлайди ва бузилади, ортиқча қуритилса — маҳсулотни сақлаш ва бошқа ерга кўчириш вақтида майдаланиб кукунга айла-

нади). Намлик доривор хомашёларнинг сифат даражасини ифодаловчи кўрсаткичлардан биридир. Бу — Давлат фармакопеясида келтирилган усуллар ёрдамида аниқла-нади.

ВОЛОДУШКА МНОГОЖИЛЬЧАТАЯ — BUPLEURUM MULTINERVE D. C. — КЎП ТОМИРЛИ БУПЛЕУРУМ. Соябонгулдошлар (сельдердошлар) — Umbelliferae (Apiaceae) оиласига мансуб, бўйи 70 (100) см га етадиган купиллик ўт. Сибирь, Олтой, Амурск вилояти марказий ноҳияларидағи чўл, ўрмон-чўл, тоғлар, бутали ўтлоқлар, кенг япроқли ва нинабаргли ўрмонлар атрофи, тог ёнбағирлари ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида флавоноидлар (рутин, кверцетин ва б.), сапонинлар, эфир мойи, витамин С, каротин, ошловчи ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг флавоноидлар йиғнидиси — буплерин витамин Р сифатида атеросклероз ва юрак-қон томирлар системасининг бошқа касалликларини ҳамда баъзи кўз касалликларини даволашда қўлланилади. Ер устки қисмини дамламаси ва қайнатмаси ўт ҳайдаш таъсирига эга.

ВОЛЧЕЦ КУДРЯВЫЙ (БЛАГОСЛОВЛЕННЫЙ) — CNICUS BENIDICTUS L. — ҚУШҚҮНМАС (САРИҚГУЛ). Астралдошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб; буйи 15—30 см га етадиган бир иллик ўт. Тоғ этакларидан, қоялар багрида, йўл ёқаларидан, ахлатли ерларда, уй атрофларида, бегона ўт сифатида боғларда ва экипзорларда ўсади. У Ўрта Осиё, Кавказ ва СССРning Европа қисмида тарқалган.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида аччиқ кициии сесквитерпен лактони, аччиқ гликоизид, эфир мойи, витамин С, шиллиқ, опиловчи ва б. моддалар, уругида кўп миқдорда ёғлар бор. Халқ табобатида ўсимлиқпнг қайнатмаси меъда-ичак иши запфлашганда ва овқат ҳазм қилини сусайганда, нафас йўллари яллиганинида, буйрак, сийдик йўллари касаллиги, подагра, сарғапма, қовуқ ости бези шиши ва б. касалликларини даволашда ҳамда қустирувчи восита сифатида қўлланилади. Илмий тиббиётда унинг ер устки қисмидан тайёрланган дамлама ва суюқ экстракти штаҳа очиш ҳамда овқат ҳазм қилишни яхинланаш учун ишлатилади.

ВОРОБЕЙНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ — LITHOSPERMUM OFFICINALE L. — ДОРИВОР ИЛОНЧУП. Кампирчопондошлар (говзабондошлар) — Boraginaceae оиласи

сига мансуб, бўйи 50—80 см га етадиган кўп йиллик ўт. Ўрта Осиё, Кавказ, СССР Европа қисми ва Сибирь тоғлари этакларида, текисликларда — ариқ ва дарё бўйларида, баъзан бегона ўт сифатида боғларда ва экинзорларда ўсади.

Халқ табобатида *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида литоспермин бўёқ моддаси, оз миқдорда алкалоидлар, алантонин биримаси, витамин С, каротин ва б. моддалар, уруғида кўп миқдорда ёғ бор. Ер устки қисмининг қайнатмаси халқ орасида шамоллаш касалликлари, бош оғриги, қорин оғриғи ва буйрак-тош касалликларини даволаш учун, бола туғилишини енгиллатиш ва тезлатишда ҳамда сийдик ҳайдовчи, сурги ва оғриқсизлантирувчи восита сифатида қўлланилади. Янги йигиб әзилган илончўпнинг *ер устки қисми* кесилган, урилган, моматалоқ бўлган терига боғланади.

ВОСК — CERA — МУМ. Асалариларнинг инини сувда қайнатиб (асали олингандан сўнг) олинадиган мойсимон модда. Табиий ҳолда мум сариқ бўлади (*C. flava*). Уни маҳсус усул билан оқартириб Оқ мум (*C. alba*) олинади. Мум сувда, спиртда эримайди, эфир ва бензолда чала, хлороформ, сквицдар ва мойларда тула эрийди. Мум икки қисмдан — церин (иссиқ спиртда эрийди, совутса чўкади) ва мирициндан (иссиқ спиртда ҳам эримайди) иборат. Церин юқори молекулави ёғ кислоталарнинг арапашмаси, мирицин эса шу кислоталарнинг спиртлар билан ҳосил қилган мураккаб эфирларидан ташкил тошган. *Мум* суртмалар ва малҳамлар тайёрлашда ишлатилади.

ВРЕДИТЕЛИ АМБАРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ — ОМБОРДАГИ ДОРИВОР ЎСИМЛИК ХОМАШЁЛАРИНИНГ ЗАРАРКУНАДАЛАРИ. Омборларда сақлапган хомашёларга кўп зарар келтиради. Улар ичидаги айниқса ун канаси, омбор узунтумшуғи, дон қайроқчиси ва омбор куяси хомашёларни тез яроқсиз қилиб қўяди. Омбор зааркунандаларига қарши турли усуллар (суюқликлар ёки газлар билан дезинфекция қилиш ва б.) ёрдамида кураш олиб борилади.

ВЮНОҚ ЖЕСТОКОВОЛОСИСТЫЙ — CONVOLVULUS SUBHIRSUTUS RGL. ET SCHMALH. — ДАФАЛ ТУКЛИ ПЕЧАК (МИНГБОШ). Печакдошлар — *Convolvulaceae* оиласига мансуб, бўйи 60—80 см га етадиган сершох ва сертукли кўп йиллик заҳарли ўт. Ўрта Осиё жумҳуриятларининг тоғ этакларида, майнин тупроқли ва қисман тошли тоғ қияликларида ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида

алкалоидлар (конвольвин ва конволамин) ва бонқа моддалар бор. Бу алкалоидлар ўта зағарш бўлгани учун тиббиётда уларнинг ҳосилалари — *конвокаси бензоат* томоқ, қулоқ, бурун ва кўз касалликларида, конволаминнинг ҳосиласи — *тропации паркинсон* (аъзоларнинг доим титраши) касаллиги ва мушаклар тонусининг ошишидан келиб чиқадиган бонқа касалликларни даволашда қўлланилади. Тропации яна меъда-ичак яраси, астма ва б. касалликларда ҳам ишлатилади.

Нечакининг яна бир тури — **V. полевой — C. arvensis L.** — Қўй печак — 40—100 см узуниликда чирманиб ўсувчи кўни йиллик ўт. У кенг тарқалган бегона ўсиммийк бўлиб, экинзорларда, йўл ёқаларида, боғларда, даталарда ва б. нам ерларда ўсади.

Халқ табобатида *ер ўсткӣ қисми* ва илдизи ишлатилади. Таркибида смола, флавоноидлар (кверцетин, кемиферол ва б.), витамины С ва б. моддалар бор. *Илдизининг қайнатмаси* кучли сурғи восита сифатида, *ер ўсткӣ қисмининг қайнатмаси* яралар, жароҳат, темиратки, қўтириш ва б. тери касалликларини даволашда қўлланилади. Илдизининг смоласи кучли сурғи таъсирига эга.

ВЯЗЕЛЬ НЕСТРЫЙ — CORONILLA VARIA L. — ОЛА КОРОНИЛЛА. Дуккақдошлар — Leguminosae оиласига мансуб, бўйи 30—100 см га етадиган кўни йиллик ўт. СССР Европа қисмининг ўрмонларида ва чўл жойларидаги ўтлоқларда, Кавказ ва Туркманистон тоғларидаги ўсади.

Тиббиётда *уруги* ишлатилади. Таркибида юрак гликоцидлари (коронизид, корониллин ва б.), ёғ ва б. моддалар бор. Халқ табобатида юрак касалликларини даволани учун ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. Коронизид юракка таъсир қилини жиҳати билан строфантин-К га яқин туради.

Г

ГАЛЕГА ЛЕКАРСТВЕННАЯ — GALEGA OFFICINALIS L. — ДОРИВОР ГАЛЕГА. Дуккақдошлар — Leguminosae оиласига мансуб, бўйи 40—90 см (баъзан 1.5 м) га етадиган кўни йиллик ўт. СССР Европа қисмининг жануби, Кавказдаги ўтлоқлар, буталар ораси, ўрмонлар, дарё бўйлари, йўл ёқаларида ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда *ер ўстки қисми* ишлатилади. Таркибида

алкалоидлар (галегин, пеганин ва б.), флавоноидлар, сапонинилар ва б. моддалар бор. Халқ табобатида қайнатмаси (*ёки дамламаси*) сийдик ҳайдовчи, терлатувчи восита сифатида ва қандли диабетда қўлланилади. Баъзи чет мамлакатларда галегин кўпроқ диабетни даволашда ишлатилади.

ГАЛЛЫ — GALLAE — БУЖГУНЛАР (ГЛЛЛАЛАР). — Ҳашаротларнинг ўсимлик аъзоларини тениб тухум қўйган ерида ҳужайра шираси тўпланишидан ҳосил бўлган патологик ўсмалар. Ошловчи моддаларга бой ўсимликлар галлаларида танин кўп тўпланади. Улардан тиббиётда ишлатиладиган танин олинади.

Китайские галлы — G. Chinensis — Хитой бужгулари (галлалари). Тотум шохчаларида ҳосил бўлади. Тотумнинг бу тури Хитой ва Ҳиндистонда усади. Бу галлалар таркибида ҳам кўп миқдорда танин бўлади.

Турецкие галлы — G. Turcicae. Туркия бужгулари (галлалари). Лузитан эмани нинг барг куртакларида ҳосил бўлади. Эманининг бу тури Болқон ярим оролида, Туркнида ва Эронда ўсади. Туркия галлалари таркибида ҳам кўп миқдорда танин ва б. ошловчи моддалар, галлат кислота, смолалар, қандлар, крахмал ва б. моддалар бор. Галлаларда тайёрланган сўрма (настойка) буруширувчи ва антисептик восита сифатида қўлланилган.

Фисташковые галлы — G. Pistaciæ — Писта бужгулари (галлалари). Писта даражти баргидаги барг бандида ҳосил бўлади. Писта Ўрта Осиё төгларида ўсади. Қрим, Кавказ ва Ўрта Осиёнинг тогли ноҳияларида ўстирилади. Бу галлалар таркибида ҳам танин, галлат кислота, смолалар ва б. моддалар бор. Булардан ҳам танин олинади.

Танин препаратлари — сувдаги эритмалари ва суртмаси буруширувчи, антисептик ва яллигланнига қарни восита сифатида меъда-ичак (энтерит, колит, ичкетар ва б.), оғиз бўшлиғи, бурун ва томоқнинг яллигланини қасалликларини, куйган, сурункали экзема, турли яралар (нам яра, йирингли яра ва б.) ни даволашда ҳамда оғир металллар тузи ва баъзи алкалоидлар билан заҳарланганда заҳарга қарши (уларни чўктириши учун) қўлланилади.

ГАРМАЛД ОБЫКНОВИСИЯ — PEGANUM HARMALL — ОДДИЙ ИСИРИҚ (АДРАСИАН). Қўшляпроқдошлар — *Zygophyllaceae* оиласига мансуб, бўйи 20—60 см га етадиган кўп йиллик заҳарли ўт. СССР Европа қисмиининг жанубии поҳияларидағи, Ўрта Осиё, Қозогистон ва Кавказнинг баъзи бир поҳияларидағи чўлларда, адирларда, фойдаланилмай ётган ўтлоқларда, төғ-

ларинг қўйи қисмидаги ва бегона ўт сифатида экинзорларда ўсади.

Тиббиётда исириқнинг ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (гармин, пеганин (вазипин), гарман, дезоксинганин ва б.) бор. Гармин алкалоиднинг хлоргидрат тузи эпцефалит касаллигининг асоратини, қалтироқ ва Паркинсон касалликларини даволашда қўлланилади. Дезоксинганин гидрохлориднинг амиуладаги эритмаси мностения, миопатия ва б. муниак касалликларини ҳамда нерв касалликлари (невритлар) ва б. ларда ишлатилади. Халқ орасида бир қатор касалликларда, ўйни, кийим-кечакларни дезинфекция қилинадиганда қадимдан ишлатиб келинади.

ГВОЗДИЧНОЕ ДЕРЕВО — CARYOPHYLLUS ARALATICUS L. — ҚАЛЛАМНИЙРМУНЧОҚ ДАРАХТИ. Миртадошлар — Myrtaceae. оиласига мансуб, бўйи 10—12 м га етадиган, доим яшил дараҳт. Ватани Осиёнинг жапуби-шарқида жойлашган ороллар. СССР да ўстирилмайди.

Тиббиётда *гули* (*очилмаган ғунчаси*) ва эфир мойи ишлатилади. Ғунчаси таркибида кўп миқдорда эфир мойи, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи асосан эвгенолдан таркиб топган. Эфир мойидан эвгенол олинади. *Гулининг кукуни* ва қайнатмаси халқ табобатида овқат ҳазм бўлишини яхшилаш учун ҳамда ел ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. Эвгенол тини касалликларида оғриқ қолдирни ва антисептик дори сифатида ишлатилади.

ГЕРАНЬ ХОЛМОБАЙ — GERANIUM COLLINUM STEPH. — ТЕНАЛИК ЁРОНГУЛИ (АНЖАБОР). Ёронгудонилар — Geraniaceae оиласига мансуб, бўйи 15—60 см га етадиган күп йиллик ўт. СССР Европа қисми, Кавказ, Фарбий Сибирь ва Ўрта Осиёнинг төр этакларидан то төгларнинг ўрта қисмигача бўлган нам ва шўр ерларда, сув буйларида ўсади.

Халқ табобатида *илдизи* ишлатилади. Унинг таркибида кўп миқдорда ошловчи ва б. моддалар бор. Ўсимликнинг ер остки қисмидан тайёрланган қайнатмаси халқ табобатида ич кетиш ва б. меъда-ичак касалликларини ҳамда турли қон оқинилар (туқандан сўнг қон кетишши, қон тупуриши, ичдан қон кетишши ва б.) ни даволаш учун қўлланилади.

ГЛЕДИЧИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ — GLEBITSCHIA TRIACANTHOS L. — ОДДИЙ ТИКЛИНДАРАХТ. Дуккакдошлар — Leguminosae оиласига мансуб, бўйи 20—

40 м та етадигац, тиканли дарахт. Ватани Шимолий Америка. Манзарали дарахт сифатида СССР Европа қисмининг жанубида, Кавказ ва Ўрта Осиёда кўчаларда, истироҳат боғларида ўтирилади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (триакантин ва б.), витамин С, органик кислоталар ва б. моддалар бор. Триакантин гидрохlorид меъда ва ун иккι бармоқ ичак ярасида, ўғон ичак яллигланишида ҳамда қайталаган холецистит (ўт қопи яллигланиши) да оргиқ қолдирувчи восита сифатида қўлланилади.

ГЛИКОЗИДЫ — ГЛИКОЗИДЛАР. Нарчаланганди қаңд ва қаңд булмаган (агликон) қисмни ҳосил қилувчи мураккаб органик бирикмалар. Гликозидларниң агликонлари тўрли кимёвий тузилишига эга бўлганлиги учун уларниң физик-кимёвий хоссалари, анализ қилиши усуллари, одамлар ва ҳайвонлар организмига фармакологик таъсири турлича бўлади. Ҳамма Г. лар сувда яхши, спиртда ёмон эрийди, органик эритмаларда эrimайди; агликонлари аксинча сувда эrimайди, спиртда турлича, органик эритувчиларда яхши эрийди. Қаңд қисми (моносахаридлар, дисахаридлар, трисахаридлар ва б.) агликонга кислород, олтингутурт орқали ёки бевосита углерод атомига бирикади. Гликозидлар гомогликозидлар (полисахаридлар), тиогликозидлар, цианоген гликозидлар, монотерпен гликозидлар (аччиқ гликозидлар), тритерпен гликозидлар (сапонинилар), стероид гликозидлар (юрак гликозидлар, стероид сапонинилар), антрагликозидлар ва б. спиғларга бўлишади. Гликозидлар табиатда (ўсимлик ва ҳайвон маҳсулотларида) кенг тарқалган. Улар эфирга ўхнани бирикма булгани учун иссиқлик, сув ва ферментлар таъсирида тез парчаланади. Бу — гликозидлар сақловчи доривор ўсимликлар ва уларниң маҳсулотларини йигити, қуритиш, сақлаш ҳамда дори шакллари тайёрланаш вақтида ҳисобга олинини зарур.

Антрагликозиды — Антрагликозидлар. Уларниң агликонлари антрацен ҳосилалари (антрахинон ва б.) бўлади. Улар сарик, тўқсариқ, нуути ва б. раңгли кристалл моддалардир. Антрагликозидлар сақловчи доривор ўсимликлар ва уларниң доривор препаратлари сурги ва сийдик ҳайдовчи (буйрак ва сийдик йўллари тош касаллигига) ҳамда подаграни даволанида қулланилади. Улар торондошлар, жумрутдошлар, дукка дошлар, лоладошлар, рўянидошлар ва б. ўсимлик оиласлари вакиллари таркибида кўп учрайди.

Гликозиды монотерпеновые (горькие гликозиды, горе-

чи) — Монотерпен гликозидлар (аччиқ гликозидлар). Агликонлари монотерпенлар унумлари бўлиб, кучли аччиқ мазага эга, одам ва ҳайвонлар организмига ножӯя таъсир кўрсатмайди. Улар сақловчи доривор ўсимликлар ва уларнинг дори препаратлари иштаҳа очиш ҳамда овқат ҳазм қўлинини яхшилаш учун қўлланилади. Астродонилар (мураккабгулдошлар), ясноткадошлар (лабгулдошлар), эрбаҳодошлар ва б. ўсимлик оиласини вакиллари таркибида кўп учрайди.

Гликозиды сердечные — Юрак гликозидлар. Агликонлари (гениплари) циклопентанопергидрофенитрен ҳосиллари бўлиб, асосан, юрак муниакларига таъсир қиласади. Улар кристалл ҳолидаги аччиқ бирималар. Ю. г. лар молекуласида глюкоза, рамноза ва б. моносахаридлардан ташқари ўзига хос қандлар (дигитоксоза, цимароза ва б.) ҳам бўлади. Улар *кучли заҳар* бўлиб, уларни сақловчи ўсимликларнинг дори препаратлари юрак касалликларини давомлаш ҳамда юрак фаолиятини кучайтириш учун қўлланилади. Юрак гликозидлар кепдирдошлар, сигир-қуриқдошлар, лоладошлар, айниқтовондошлар, асклениядошлар, жўқадошлар, карамдошлар (бутгулдошлар) ва б. ўсимлик оиласини вакиллари таркибида кўп учрайди.

Гликозиды тритерпеноевые — Тритерпен гликозидлар. Агликонлари тритерпенларигинг ҳосилларидир. Бу гликозидларнинг асосий қисминиң сувда яхши эриб, чайқатилгауда тургун құтник ҳосил қиласидиган (совун сингару) ва қизил қоң танаачалари — эрітроцитларни әртитиши хоссасига эга бўлган сапонинилар тапкил қиласади. *Сапонин сақловчи ўсимликлар ва уларнинг дори препаратлари* балғам қўчирувчи, сийдик ҳайдовчи, тинчлаптирувчи, организм қувватини опицрувчи восита спфатида ишлатилади. Сапонинилар чиннигулдошлар, паврўзгулдошлар, полигаладошлар, дуккакдошлар, аралиядошлар, сигир-қуриқдошлар, ямдошлар, раъногулдошлар ва б. ўсимлик оиласини вакиллари таркибида кўп учрайди.

Тиогликозиды — Тиогликозидлар. Агликонлари таркибида олтингугурт бўлиб, S-гликозидларга киргаи. Булардан синигрии гликозидини сақловчи *хантал уругининг дори препаратлари* яллитланини касалликларида (мпозит, бронхит, шамоллан ва б.), *уруги ва ундан тайёрланган хантал иштаҳа очиш учун* ишлатилади. Бу гликозидлар, айниқса, бутгулдошлар (крестгулдошлар) оиласиниң вакиллари (хантал, хрен, тури, шолғом, редиска, салат, жаг-жаг ва б.) уруги, илдизи ва барги таркибида кўп бўлади.

ФЕНОЛГЛИКОЗИДЫ — ФЕНОЛГЛИКОЗИДЛАР. Агликоналари оддий феноллар ва уларниг ҳосилаларидаи таликил тоғган. Фенолгликозидлар ва уларни сақловчи доривор ўсимликлар препаратлари антисептик, сийдик ҳайдовчи, организм тонусини қўзгатувчи восита сифатида қўлланилади. Бу гликозидлар семизаконлар, гунафаша дошлар, толдошлар, эрикациядошлар ва б. оиласларниг вакиллари таркибида кўп бўлади.

ЦИАНОГЕННЫЕ ГЛИКОЗИДЫ — ЦИАНОГЕН ГЛИКОЗИДЛАР. Шарчаланганда цианид кислота ажратади (N-гликозидлар). Бу гликозидлардан тиббиётда амигдалин гликозидини сақловчи аччиқ бодом уруғининг дори препарати — аччиқ бодом *суви* ва унинг ўринида ишлатиладиган *тафлон суви* тинчлантирувчи ва оғриқ қолдирувчи восита сифатида қўлланилади. Улар айниқса раъногулдошлар вакиллари (аччиқ бодом, аччиқ данакли ўриқ, шафтоли, олхўри, черемуха, тафлон ва б.) уруғи, тули ва барги таркибида кўп учрайди.

ГОМФОКЛАРПУС КУСТАРНИКОВЫЙ — GOMPHOCARPUS FRUTICOSUS L. R. Br.— БУТАСИМОН ГОМФОКЛАРПУС. Асклепиядошлар (сүтпечақдошлар) — Asclepiadaceae оиласига мансуб, бўйи 40—50 см га етадиган ярим бута. Ватани Африка бўлиб, ўша ердап Кавказ (Поти ва Талиши атрофи) га ва Ўрта Осиё (Фарғона вилояти) га келиб қолган. Дениз, дарё ва ариқларниг қумли-шағалли қирғоқларида ўсади.

Тиббиётда сербарг *повдалари* ва уруғи ишлатилади. Таркибида юрак гликозидлари (фруктозид, гомфокарин) ва б. моддалар бор. Гликозидлари ангинивопагул гликозидлари сингари юракка яхши таъсир кўрсатади. Кучли биологик фаолликка эга.

ГОРЕЦ — POLIGONUM L. — ТОРОН. Торондошлилар — Polygonaceae оиласига мансуб бир ва кўп йиллик ўт ўсимликлар. Торон турлари СССР нинг Европа қисми, Кавказ, Сибирь, Узоқ Шарқ, Қозогистон, Ўрта Осиёдаги нам ўтлоқларда, ариқ, дарё, кўл ёқаларида, далаларда, экинзорларда, тог этагидан юқори қисмigaча бўлган тог ёнбагирларида ўтлоқларда, бутазорларда, ўрмонларда ва бошика ерларда ўсади. Тиббиётда Т. нинг куйидаги турларидаи фойдаланилади.

Г. Змеинный (Змеевик) — P. bistorta L. — Илонсимон торон (Ерқўноқ). Тиббиётда илдизпояси ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда онгловчи моддалар, галлат кислота ва б. биринчмалар бор. Илдизпоясининг қайнатмаси меъда-ичак касалликлари (колит, энтероколит ва ичак

яллигланипи) ни даволаш ҳамда оғиз шиллиқ пардаси яллигланганда (стоматит ва гингивитда) оғизни чайқаш учун қўлланилади. *Илдизпоясиниг ўзи* меъда касалликларида ишлатиладиган чойлар — *йигмалар* таркибига киради.

Тиббиётда илонсимон торон билан бир қаторда *G. Красивый* — *P. nitens*. *V. Petr.* — Чиройли торон ва *G. мясо-красный* — *P. carneum*. *C. Koch.* — Тўқ қизил торон *илдизпоясиниг дамламаси* ишлатишга рұксат этилган.

Г. Перечный (водяной перец) — *P. hydropiper L.* — Аччиқ сувзамчи торон (сувқалампир).

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибда флавоноидлар (рутин, гиперозид ва б.), полигопиперин ва б. гликозидлар, органик кислоталар, витаминалар: К, С, Е, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисминиг дамламаси*, суюқ экстракти қон оқишини тўхтатувчи восита спфатида бачадондан қон кетганда, ҳайз бузилганда, бавосил қасаллигида қўллапилади. Суюқ экстракти бавосил қасаллигида ишлатиладиган «анестезол» шамчалари таркибига киради.

Г. Почечуйный (почечуйная трава) — *P. persicaria L.* — Шафтотү барг торон (келийтили, сувқалампир).

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибда флавоноидлар (кварцтин, гиперозид ва б.), витамин К ва С, органик киёлоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисминиг дамламаси* ва *суюқ экстракти* қабзинядта енгим сурги ҳамда қон оқишини (бачадондан қон кетганда) тўхтатувчи восита сифатида ва бавосил қасаллигини даволашда ишлатилади.

Г. Птичий (спорыш) — *P. aviculare L.* — Қуш торон (қизилтасма, чумчуқтил).

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибда флавоноидлар (авикулярин, кверцитрин, гиперозид ва б.), витамин К ва С, каротин, сапонинлар, кумарин, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисминиг дори* препарати акушерлик-гинекология амалиётида туққандан ва аборгдан сўнг қон оқишини тухтатувчи ҳамда буйрак ва буйрак-томп қасаллигида сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланади. *Ер устки қисминиг ўзи* Здренко йигмаси таркибига киради.

Тороннинг яна уч тури: *Г. земновидный* — *Ph. amphibiaum L.* — Томирдори торон; *Т. узловатый* — *O. nodosum Pers.* — Бўғипли торон ва *Т. шероховатый* — *P. seabrum Moench.* — Дағал тороннинг *ер устки қисми* ва *илдизи-*

нинг дамламаси ёки қайнатмаси подагра, бод, бавосил, буйрак-тош ва б. касалликларин, яраларни даволаш учун ҳамда сийдик ҳайдовчи, турли қон оқишларни тұхтатувчи ва асаб касалликларида тинчлантирувчи восита сифатида ишилатилади. Бу усимвиллар таркибида органик кислоталар, флавоноидлар, сапонинилар, антрагликозидлар, онловчи ва б. моддалар бор.

ГОРЕЧАВКА — *GENTIANA* L. — ЭРБАХО (ГАЗАКҮТ). Газакүтдонилар — *Gentianaceae* оиласынга мансуб, бүйи 10—100 (баъзан 140) см га етадиган күп йиллик ўт усимвиллар. Иккى турининг илдизи ва ер устки қисми ишилатилади.

Г. Желтая — *G. lutea* L. — Сариқ эрбаҳо. Украина жумҳуриятининг Станислав ва Закарнат вилоятлари төгрларидаги ўрмонларда ўсади. Ленинград вилоятида маҳсус ўстирилади. Илдизи таркибида аччиқ гликозидлар (генциопикрин ва б.), алкалоидлар, флавоноидлар, трисахарид ва б. моддалар бор. Илдизи қайнатмаси ва қулоқ экстракти шіштаха очини ва овқат ҳазм булинини яхшиланы учун ҳамда ўт ҳайдовчи восита сифатида құллапилади.

Г. Оливье — *G. olivieri* Griseb. — Оливье эрбаҳоси. Ўрта Осиё ва Кавказ адирларида, тог этакларидан то тогларининг ўрта қисмігача бўлган қуруқ, тошлоқ тог ёнбагирларида ўсади. Ер устки қисми таркибида аччиқ гликозидлар, алкалоидлар ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг қайнатмаси халқ табобатида шіштаха очини, овқат ҳазм булинини яхшиланы ҳамда безгак, тиин օғриги касалликларини, чишқон ва шиниларни даволаш, миқдан қон оққанды оғиз чайини учун ишилатилади.

Илмий тиббийтда сариқ эрбаҳо билан бир қаторда эрбаҳонинг яна 5 тури: *G. ascelopiatea* L., *G. cruciata* L., *G. punctata* L., *G. seabra* Bge ва *G. schistocalyx* C. Koch. нинг ер ости аъзолари шіштаха очини, овқат ҳазм қилинни яхшиланы ва ўт ҳайдовчи восита сифатида құлланыла рухсат этилган. Уларниң кимёвий таркиби ва фармакологияни таъсири сариқ эрбаҳо таъсири билан бир хил.

ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ — *ADONIS VERNALIS* L. — БАХОРГИ АДОНИС. Айшқотовондошлар — *Ranunculaceae* оиласынга мансуб, бүйи 5—40 см га етадиган күп йиллик заҳарли ўт усимвиллар. СССР Европа қисмининг чўя ва ўрмон-чул ерлари, Сибирь, Шимолий Кавказдаги қора туироқли ерлар, қайнизорлар ва буталар орасида ўсади.

Тиббийтда ер устки қисми ишилатилади. Таркибида юрак гликозидлар (цимарин, адомитоксин ва б.), флаво-

помидлар ва б. биринчилар бор. *Дори препаратлари* — дамлама, «адонис-бром», суюқ ва қуруқ экстрактлари, янги галенпрепарати — аденоизид сурункали юрак-томир ишни етнишмовчилигига, қои айланиши бузилганида ҳамда невроз ва б. перв қасалликларida тинчлантирувчи восита сифатида қўлланилади. *Дамламаси* Бектеров миқстураси, *адонизид*, кардиовален таркибиға киради. Ер устки қисми Здренко йиг' масига қўшилади.

Адонисининг бошқа турлари ҳам ўрганилган ва тиббиётда ишлатилиши тавсия этилган. Шулардан Г. Туркестанский — *A. turkestanica* Adolf. — Туркистон адониси (гулизардак, сариқул) Ўрта Осиё тогларининг юмиюқ турироқли қияликларида, батъзан, арчазорларда ўсадиган, бўйи 30—80 см га етадигац; куни йиллик ўт ўсимлик. Баҳорги адонис билан бир қаторда ишлатилига рухсат этилган. Ер устки қисми таркибида юрак гликозидлари (адонидин, строфантидин, цимарин ва б.) бўлиб, *захарли!*

Г. Золотистый — *A. chrysocatham* Hook. et Thom, — Тилларанг адонис ҳам ўз таркибида строфантин-К, цимарин ва бошқа юрак гликозидларни сақлайди ва тиббиётда ишлатилига тавсия этилган. Шунингдек: Г. амурский — *A. amurensis* Rgl. Амур адониси; Г. сибирский — *A. sibiricus* Pafr. Сибирь адониси; Г. Тяньшанский — *A. tianschanica*. Adolf. — Тяньшань адониси ва б. ўрганилган турларининг ер устки қисми тиббиётда ишлатилига рухсат этилган. Лекин бу турлари (айниҳе, Сибирь адониси) нинг биологик таъсири бир оз паст. Адонисининг ўрсатилган бошқа ҳамма турлари *захарли* ва ўз таркибида юрак гликозидларни сақлайди.

ГОРИЧНИК — PEUCEDANUM L. — ГОРИЧНИК. Селдердошлилар (соябонгулдошлилар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 50—150 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда иккι турининг илдизи ишлатилиди:

Г. Морисона — *P. Morisonii* Bess. — Морисон горичниги. Фарбий Сибирь, Олтой, Ўрта Осиё ва Қозогистоннинг чўл ўтлоқларида, тог қияликларида ва қайнинли ўрмонларининг чеккаларида ўсади.

Г. русский — *P. ruthenicum* Bieb. — Рус горичниги. СССР Европа қисми ва Кавказдаги чўл ва ўрмон-чўлларда, тогли ер, ўтлоқларда қумли ва оҳакли қияликларда ўсади.

Ҳар иккала турининг илдизи таркибида фуракумаринилар (неуцеданин ва б.), умбеллиферон кумарини ва б.

моддалар бор. Пеуцеданин фурокумарин пес касаллигини, баъзан бошқа препаратлар билан биргаликда хавфли ўсмаларни (рак касаллигини) даволашда қўлланилади.

Гориччикининг яна: Г. Горный — *P. oreoselinum* (L.) Moench. — Төғ горичниги ва Г. крымский — *P. tauricum* M. B. — Крим горичниги препаратларини тиббиётда ишлатиш мумкин. Илдизи таркибида фурокумаринлар (пеуцеданин, ореосолон ва б.) бўлиб, пеуцеданин ирепаратини олишда қўшимча манба ҳисобланади.

ГОРЧИЦА — *BRASSICA* L. — ХАНТАЛ. Карамдошлар (бутгулдошлар) — Brassicaceae (Cruciferae) оиласига мансуб, бўйи 40—100 см га етадиган бир ва иккита йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда иккти тури: Г. сарентская — *B. juncea* (L.), Czern. — Сарент хантали ва Г. черная — *B. nigra* Koch. — Қора хантал уруги ва эфир мойи ишлатилади. Ханталнинг турлари Волга бўйин ноҳияларида, Шимолий Қавказ, Украина ва Белоруссияда ўстирилади. Уруги таркибида спирнгрип гликозиди, қўн миқдорда ёғ, мирозин ферменти, шилланқ, оқсан ва б. моддалар бор. Урганинг дори препаратлари — ханталли қогоз, уруг кукуни ёки кунжараси — уни, хантал эфир мойининг спиртдаги 2% ли эритомаси бод, миозит (мушаклар шамоллани), бронхит ва б: нафас йўлларининг шамолланни касалтишарини даволалида қўлланилади. Уруги яна меъда касалтикларида ишлатиладиган чойлар — ийғималар таркибига киради.

ГРАВИЛАТ — *GEUM* L. — ШИРЧОЙ. Раънгулошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 25—70 см га етадиган кўни йиллик ўт ўсимликлар. СССР Европа қисми, Қавказ, Ўрта Осиё ва Сибирнинг төғ қияликларида, бутазорларда, урмонларда, ариқ бўйларида ва б. нам ерларда усади.

Халқ табобатида иккти тури: Г. городской — *G. urvillei* L. Шаҳар ширчойи ва Г. речной — *G. rivale* L. — Дарё ширчойларининг ҳамма қисми ишлатилади. Ер устки қисми таркибида қўн миқдорда оиловчилар, витамин С ва б. биринчалар, ер остки аъзоларида (илдизпояси билан илдизида) — алкалоидлар, гени гликозиди, эфир мойи, қўн миқдорда оиловчи ва б. моддалар бор. Ўсимликининг ер устки қисмидан тайёрланган дамлами, илдизпояси билан илдизидан тайёрланган қайнатма халқ табобатида меъда-ичак (ичкетарда), жигар, ширинча, лавша (цинга), иситма ва б. касалтикларни даволани ҳамда турли қоп оқиниларини (ўпкадан, йўғон ичакдан, бурундан ва б.) тухтатиш учун қулланилади. Оғиз бўшлиги-

ЖИНГ ЯЛЛИГЛАНИИН КАСАЛЛИКЛАРИДА (стоматит, гингивит, миқдан қон оқини ва б.), томоқ оғриганда оғиз ва то-мокни шу *дамлама* ва *қайнатма* билан чайилади.

ГРАНАТОВОЕ ДЕРЕВО (ГРАНАТ ОБЫКНОВЕННЫЙ) — PUNICA GRANATUM L. — АНОР ДАРАХТИ. Анордошлар — Punicaceae оиласига мансуб, бўйи 1,5—5 м келадиган бута ёки дарахт. Ўрта Осиё ва Кавказ тогларининг тоили қияликларида ўсади. Ўрта Осиё, Кавказ ва Қримда устирилади.

Тиббиётда пояси, шохи ва илдизининг пўстлоги ва мева пўсти ишлатилади. Нўстлоги таркибида алкалондлар (пельтьерин ва б.), ошловчи ва б. моддалар, меваси пўстида кўп миқдорда опловчи модда ва б. бирикмалар бор. Анор пустлогининг препаратлари (*қайнатма ва пельтьерин алкалоиди тузлари*) организмдан тасмасимон тижжатарни ҳайдани учун, меваси пўстлогининг қайнатмаси — ичкетар ва яраларни даволаінда қўлланилади. Меваси пўстидан танин, ширасидан лимон кислота олинади. Анориниг бордои навлари меваси таркибида (ширасида) кўп миқдорда лимон кислота бор.

ГРЕЧИХА ПОСЕВНАЯ — FAGOPYRUM SAGITTALBUM GILIB. — ЭКМЛ ГРЕЧИХА. Торондошлар — Polygonaceae оиласига мансуб, бўйи 15—70 см келадиган бир ўйлик ўт. ўсимлик. РСФСР, Украина, Белоруссия жумҳуриятларида ўстирилади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида рутин, хлороген, галлат ва қаҳва кислоталари, уруғида кўп миқдорда крахмал, ёғ, витаминалар В₁ ва В₂ ва б. моддалар бор. Ер устки қисмидан рутин олинади. *Рутин ва унинг препаратлари* витамины Р таъсирига эга бўлиб, қон томирларининг ўтиказувчалиги ва қайишқоқлиги бузилишидан келиб чиқсан касалликлар ҳамда баъзи қон оқишимар ва юқумчи касалликлар, бод, қон босимининг онини, шур касаллигини даволами ва уларниң олдини олинада қўлланилади.

ГРЫЖНИК ГОЛЫЙ — HERNIARIA GLABRA L. — ТУКСИЗ САМИНЧУШИ. Чиппигулдошлилар — Caryophyllaceae оиласига мансуб, шохларининг узунлиги 5—10 см бўладиган ерда ётиб ўсуви бир ёки кўп ўйлик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё, Кавказ, СССРниң Еврона қисми ва Гарбий Сибирининг тогли ноҳияларида, йўл ёқаларида, қумлоқ ва б. қуруқ ерларда, тогларининг ўрта қисмидаги қуруқ қияликларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида тритерпен сапонинилар, кумаринилар (скополетин, герниа-

рин, умбеллиферон), флавоноидлар (гиперозид, кверцитрин, рутин ва б.), шиллик, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисмининг дамламаси* халқ табобатида истисқо касаллигида сийдик ҳайдовчи восита сифатида ҳамда сариқ, ўпқа, меъда касалликларини даволаш учун қўлланилади. *Ер устки қисмининг дамламаси* плмий тиббиётда ҳам сийдик ҳайдовчи ва спазмолитик восита сифатида буйрак ва сийдик йўллари яллигланиши ва б. касалликларни даволашда буйрак, қовуқ ва сийдик йўлларидан том ва қумларни ҳайдан учун ишлатилади.

Д

ДАТИСКА КОНОПЛЕВАЯ — DATISCA CANNABINA L. — НАШИЛМО ДАТИСКА (ҚИЗИЛЮГУРИК). Датиска дошлар — Datisaceae оиласига мансуб, бўйи 2,5 м га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё ва Кавказнинг төғли ноҳияларидаги катта-кичик дарё ва сой бўйларida, шагалли, майдо тошли ва қумли нам ерларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида флавоноидлар (датисецетин ва б.), органик кислоталар, витамиин С, ошловчи ва б. моддалар бор. Халқ табобатида мевасининг қайнатмаси (*ёки дамламаси*) сурғи ва кучли қустирувчи восита сифатида қўлланилади. Ер устки қисмидан олинган препарати — датискан. ўт ҳайдовчи, спазмага қарши таъсир этувчи ва яраларни даволовчи восита. Сифатида жијар, ўт қони ва ўт йўллари ҳамда меъда ва ўп икки бармоқ ичакининг яра касаллигини даволашда қўлланилади.

ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ — INULA HELENIUM L. — ҚОРА АНДИЗ. Астродошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae). оиласига мансуб, бўйи 100—180 см кепадиган йирик кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон ва Гарбий Сибирдан төг этакларидан то тогларнинг ўрта қисмигача бўлған тўқайзорларда, дарё водийлари, буталар ораси, утлоқлар, ўрмонлардаги очиқ ялангликларда ва б. нам ерларда ўсади.

Тиббиётда *илдизпояси ва илдизи* ишлатилади. Ер остиқи қисми таркибида эфир мойи, кўн миқдорда ишулин ва б. углеводлар, сапонинилар, алкалоидлар, смола, аччиқ, шиллик ва б. моддалар бор. *Илдизпояси ва илдизининг қайнатмаси* нафас йўллари касалликларида бағам кўчирувчи восита сифатида қўлланади. Ер остиқи органиларидан олинган аллантон препарати меъда ва ун икки бар-

моқ ичак яра касаллигини даволаш учун ишлатилади. Қора андиз ирепаратлари ва эфир мойи яллиганинга қарши, антисентик ва гижжа ҳайдовчи (айниқса, эфир мойи таркибидағи алантолактон ва изоаланолактон бирикмалари) таъсирга эга. Илдизнояси билан илдизи Здренко йигмаси таркибига киради.

Андизнинг яна икки тури: Девясил большой (крупный) — *L. grandis* Schrenk. — Сариқ андиз ва Д. британский — *L. britannica* L. — Британия андизи (чачалбош) илдизнояси билан илдизи халиқ табобатида гижжа ҳайдовчи восита сифатида ҳамда меъда-ичак, ўника сили, бруцеллөз, қутир ва б. тери касалликларини даволашда қўлланилади. Андизнинг бу иккала тури 60—120 см баланд бўладиган кўп ийлилк ўт ўсимлик бўлиб, қора андиз ўсадиган ерларда учрайди. Ер остики аъзолари таркибидаги эфир мойи, алкалойдлар, смола ва б. моддалар бор. Эфир мойи Қора андиз эфир мойи сингари алантолактон, изоалантолактон ва б. терпеноидлардан ташкил тоғани учун илмий тиббиётда қора андиз билан бир қаторда гижжа ҳандани, меъда ва ўн икки бармоқ ичак ярасини даволаш учун ҳамда балгам тўчириувчи восита сифатида ишлатилга тавсия этилган.

ДЕГОТЬ — RIX LIQUIDA — ҚАТРОН. Қайин дарахтишинг пўстлогидан ёки қарагай даражати тункаларидан қуруқ ҳайдаш усули билан олинадиган тўқ қўнгир рангли, ўзига хос ҳидди, спирт, эфир ва эфир мойларида әрийдиган смоласимони қуюқ суюқлик. Таркибидаги феноллар, смолалар ва б. бирикмалар бор. Дезинфекция қилиши, инсектицид (ҳапиаротларни ўлдириш) ва жойли таъсирларга эга. Вилькинсон суртмаси ва Вишневский бальзами, суюқ суртма (линимент) таркибига киради ва гуш (эказема), тангачали темирратки, қўтирилган тери касалликларини ҳамда яраларни даволашда қўлланилади.

ДЖУТ ДЛИННОПЛОДНЫЙ — CORCHORUS OLITORIUS L. — ЧЎЗИҚ МЕВАЛИ ЖУТ. Жўнадошлар — Tiliaceae оиласига мансуб, бўйи 2—3 м желадиган бир йиллик йирик ўт ўсимликлар. Ўрта Осиёнинг жанубий ноҳияларида тола олини учун ўстирилади.

Тиббиётда уруги ишлатилади. Уруги таркибидаги юрак гликозидлари (олиторизид, корхорозид), ёғ ва б. моддалар бор. Олиторизид строфантидин-К га ўхшаш юракка таъсир қилгани учун унинг ампуладаги эритмаси қоп айланшишининг I—II даражали бузилиши, тахикадия, аритмияни даволаш учун ишлатилади.

ДИОСКОРЕЯ — DIOSCOREA L. — ЯМС. Ямедош-

лар — Dioscoreaceae оиласига мансуб, 4 м гача чирмациб ўсадиган кўп йиллик ўт ўсимлиқ.

Тиббиётда иккни турининг илдизпоюси билан илдизи ишлатилади: **Д. кавказская** — *D. caucasia Lipsky*. — Кавказ ямси. Фарбий Закавказъеда (Абхазия ва Краснодар ўлкасида) ги тоб ўрмонларида, буталар орасида, **Д. нишонская** — *D. nippensis Makino* (*D. polystachya Ture*) — Ниппон ямси (кўншингилли ямс) — Узоқ Шарқдаги ўрмон четларида, бальчи, қенг яироқли ва аралаш ўрмонларда, буталар орасида ўсади. Кавказ ямси Красподар ўлкасида ўстирилади. Ер остики аъзолари таркибида сапонинилар (стероид сапонин-диосцин ва б.), крахмал ва б. моддалар бор. *Сапонинлар йигиндиси — полиспонин (диоспонин ҳам)* атеросклероз ва гипертония касалликларини даволаш ҳамда қонда холестерини кўпайиб кетганда унинг миқдорини камайтириши учун қўлланилади. Диосциннинг парчаланишидан ҳосил бўлган диосгениндан кортизон ва б. кортикостероид препаратлар синтез қилинда фойдаланилади.

ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ — ДОРИВОР ҲОМАШЕСИ СИФАТИ. Турли оминаларга (маҳсулотни ўз вақтида тўғри тайёрлашга, қуритишга ва сақлашга, аралашмаларнинг қўилиги меъерида бўлишига, уларда биологик фаол моддаларнинг етарли миқдорда бўлишига ва б.) боғлиқ бўлиб, норматив-техник ҳужжатлар (Давлат фармакопеяси, ГОСТ, ОСТ, ВТУ ва б.) талабини қониқтириши лозим ва бу — маҳсус усуllар билан аниқланади. Фармацевтикада дори шакллари тайёрлани, дори препаратлар олиш ҳамда тиббиётда беморларни даволаш учун фақат юқори сифатли доривор хомашёлар қўлланилади.

ДОННИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ — MELILOTUS OFFICINALIS DESR. — ДОРИВОР ҚАШҚАРБЕДА (САРИҚ ҚАШҚАРБЕДА). — Дукка дошлар — Fabaceae (Leguminosae) оиласига мансуб, бўйи 50—100 (200) см га етадиган иккни йиллик ўт ўсимлиқ. СССР-нинг Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон ва Фарбий Сибирнинг текислиқ ва тогларининг ўрта поясигача булган ўтлоқлар, дарё, ариқ ва кул бўйларида, йўл ёқаларида, сойларда, боз ҳамда экипизорларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида кумарин, дикумарин, эфир мойи, витамин С ва Е, каротин, холин, шиллиқ ва б. моддалар; уруғида тригонеллин алкалоиди бор. Ер устки қисми иш юмшатувчи чойлар —

йиғмалар таркибпда ва ер устки қисмидан тайёрланган малҳам йирингли яра ва чишқонларни даволашда қўлланилади. *Дикумарол* қопни ивитмайдиган таъсирга эга ва шу мақсадда тромбофлебит касаллигида ишилатилади.

Доривор қашқарбеда билан бир қаторда бошқа турлари: Д. высокий (рослый) — *M. altissimus* Thunb. — Бўйчан қашқарбеда ва Д. ароматный (душистый) — *M. suaveolens* Ledeb. — Хушбўй қашқарбеда ширг ер устки қисми тиббиётда ишилатилига рухсат этилган.

ДОРЕМА ПЕСЧАНАЯ — DOREMA SABULOSUM LITV. — ҚУМ САССИҚУРАЙИ. Соябонгулдонилар (селлердонашлар) Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 100 см га етадиган кўп иллик ўт. Туркманистон, Ўзбекистон ва Жанубий Қозогистон (Қорақум ва Қизилқум) наст текисликларидаги қумликларда ўсади.

Тиббиётда ўсимлиқдан ажralиб чиқиб қотиб қолган елими — «аммониак» ишилатилади. Ўсимлик таркибида эфир мойи ва б. моддалар бор. Елим — халқ табобатида сийдик ҳайдовчи ва юқори нафас ўёллари касаллигида балтам кўчирувчи восита сифатида қўлланилади. Баъзи бир маъҳамлар таркибига ҳам киради.

ДУБ — QUERCUS L. — ЭМАН. Қорақайиндошлар — Fagaceae оиласига мансуб, бўйи 50 м гача етадиган кўп иллик дараҳат. СССР Европа қисми урмонлари нинг асосий дараҳатларидан бири, жанубий ноҳияларда дарёлар бўйида ўсади. Кавказ ва Узоқ Шарқда унинг бошқа турлари ўсади, Ҳиёбонларда, бояларда ва кучаларда манзарали дараҳат сифатида ўстирилади.

Тиббиётда иккти тури: Д. обыкновенный — *Q. robur* L. (*Q. pedunculata* Ehrl.) — Оддий эман (Кўнгир эман, Бандли гулли эман, Ёз эмани) ва Д. скальный — *Q. petraea* Liebl. — Бандсиз гулли эман (Киши эмани) нинг пўстлоғи ишилатилади. Таркибида кўп миқдорда ошловчи моддалар, галлат ва эллаг кислоталар, флавоноидлар ва б. бирикмалар бор. Пўстлоқ қайнатмаси буруштирувчи ва антисептик восита сифатида оғиз бўшлиги касалликларида (гингивит, стоматит ва б.) ҳамда томоқ ишилиқ пардаси яллигланишида, милк қонаганде, оғизда ҳид пайдо булганда оғиз чайини учун қўлланади. Баъзан 20% қайнатмаси терпинг куйган жойини даволаиди ишилатилади.

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА (ТАНИДЫ) — ОШЛОВЧИ МОДДАЛАР (ТАНИДЛАР). Ўсимликлардан олишадиган юқори молекулали мураккаб органик бирикмалар аралашмаси бўлиб, ўсимликларининг ҳамма органларида

70% гача тўпланиши мумкин. Ҳайвоnlарниг хом тери-сили оиласи хусусиятига эга бўлиб, кўп атомли феноиллар унумидан ташкил топган). Улар раъногулдошлар, дук-какдошлар, қорақатдошлар, торондошлар, қорақайиндошлар, пистадошлар ва б. ўсимлик оиласи вакиллари таркибида кўп тўпланади. Танидлар аморф ҳолдаги модда бўлиб, сувда, спиртда ва сирка кислотанинг этил эфирида яхши, бошқа органик әритувчиларда ёмон эрийди ёки бутунаш эримайди. Ошловчи моддалари ниг сувдаги эритмаси қўнгир рангли, ҳидесиз ва буриштирувчи мазали, кучсиз кислотали хоссага эга коллоид эритма; препаратлари ва уларни сақловчи ўсимликлардан тайёрланган дори шакллари тиббиётда меъда-ичак (ичкетар, колит), оғиз ва томоқ шиллиқ қаватларининг яллигланиш (стоматит, гингивит ва б.) касалликларини, тери қўйганини, сурункали гүш (әкзема) ҳамда яраларни даволашда буруширувчи ва бактерицид восита сифатида ҳамда ичакдан қоп оқинини тўхтатиш учун ишлатилади.

ДУРМАН — DATURA L. — БАНГИДЕВОНА. Ит-узумдошлар — Solanaceae оиласига мансуб, бир ёки кўп йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда икки туридан фойдаланилади:

Д. индейский (мексиканский) — D. *innoxia* Mill. — Мексика бандевонасииниг бўйи 60—150 см га етадиган кўп йиллик ўт. Ватани Марказий ва Жанубий Америка. Закавказъеда ва Қозогистонининг Чимкент вилоятида бир йиллик ўсимлик сифатида ўстирилади. Ўсимликнинг ҳамма қисми алкалоидлар сақлаиди. Тоза етилмаган (пипмаган) мевасидан ва ургуидан олинган скополамин аэроп препарати таркибига киради.

Д. обыкновенный — D. *stramonium* L. — Оддий бандевона. Бўйи 100—120 см га етадиган бир йиллик ўт. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон, қисман, Сибирь ва Узоқ Шарқда ўйл ёқаларида, сув бўйларида, бор ва экинзорларда усади. Ўсимлик заҳарли бўлиб, ҳамма қисмida алкалоидлар (гиосциамин, атропин, скополамин) ва б. моддалар, ургуда ёғ бор. Барги нафас қисиши, оғир йўтал, бронхнал астма ва нафас олиш ўйларининг бошқа касалликларида чекиладиган астматол ва астматин сигареталари таркибига киради.

ДУШИЦА — ORIGANUM L. — ТОФРАЙХОН. Яснотя кадомслар (лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiatae) оиласига мансуб кўп йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда икки турининг ер устки қисмидан фойдаланилади:

Д. мелкоцветная — O. tytthanthum Gonsch. — Майдагулли тограйҳон. Ўзбекистон, Тоҷикистон, Қирғизистон ва Қозогистоннинг жанубий ноҳияларидағи тогларниң пастки ва ўрта қисмидаги майда тошли қияликларда ўсади. Ер устки қисми таркибида эфир мойи, тритерпен кислоталар, кумаринлар, флавоноидлар ва бошқа моддалар бор.

Д. обыкновенная — O. vulgare L. — Оддий тограйҳон. СССР Европа қисми, Кавказ, Сибирнинг жанубий ноҳиялари, қисман, Қозогистон ва Қирғизистондаги қуруқ, очиқ утлоқларда, қуруқ ўрмон ва ўрмон ёқаларида, тошлиоқлар ҳамда бутазорларда ўсади. Ер устки қисмининг таркибида эфир мойи, витамин С, тритерпен кислоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи феноллар (асосан тимол, карвакрол) ва б. терпеноидлардан ташкил тоғган.

Ҳар иёкала турининг ер устки қисми дамлама ҳолида ва турли чойлар — ишмалар таркибида ҳамда оддий тограпхоннинг ер устки қисмининг суюқ экстракти нафас йўллари касалликларида балгам кўчирувчи восита сифатида, ичак юриши заифлашганда, иштаҳа очини, овқат ҳазм қилинни яхшиланаш, сийдик ва ел ҳайдани учун қўлланилади. Суюқ экстракти нафас йўллари касаллигида ва кўйкўталда ишлатиладиган пертуссии таркибига киради. Эфир мояидан тимол олинади. Тимол оғиз ишилниң қаватини дезинфекция қилиши ва тиш оргигини қолдириши ҳамда терининг замбуругли касалликларини даволашин, баъзан, гижжаларни ҳайдаш учун ишлатилади. Тимол тиш оргигини қолдирувчи Гертман суюқлиги таркибига киради.

ДЫМЯНКА ВАЙЯНА — FUMARIA VAILLANTI LOISL. — ВАЙЯН ШОТАРАСИ. Кўкнордомилар — Рапа-вересеа оиласига мансуб, бўйи 10—25 см га етадиган бир йиллик ўт усимлиқ. СССР. Европа қисми, Кавказ ва Ўрта Осиёда асосан бегона ўт сифатида боғларда, экинзорларда, әкилмай қолган ерларда ўсади.

Халқ табобатида ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалоидлар, витамин С ва K, органик кислоталар, қандлар, смолалар ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг қайнатмаси сийдик ҳайдовчи, қон тозаловчи, иситтимада ҳароратни пасайтирувчи восита сифатида ҳамда бавосил, саргайма касаллигида, баъзида қўтир, эшакем касалликларини даволашда қўлланилади. Қайнатмаси яна қон оқишини тўхтатиш учун ҳам ишлатилади. Илмий табобатда суюқ экстракти бачадондан қон кетишини тўхтатиш учун ишлатишга тавсия қилинган.

ДЯГИЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ — ARCHANGELICA OFFICINALIS HOFFM. (ANGELICA ACEHANGELICA L.) — ДОРРИВОР ОЙБОЛТИРГОН. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 120—250 см га етадиган икки йиллик ўт ўсимлиқ. СССР Еврона қисми, Кавказ ва Ғарбий Сибирдаги ботқоқликларда, дарё ва кўл ёқаларида, буталар орасида ва б. намерларда ҳамда намли тог қияликларида ўсади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи ишлатилади. Таркибида эфир мойи, кумарин ва фурокумаринлар, кислоталар, смолалар, ачинқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Ҷори препаратлари шитаҳа очиш, ичақ фаолиятини яхшилани учун, қорин дам бўлганданда (метеоризмда) ва б. меъда-иҷаҳ касалликларида ҳамда сийдик ҳайдовчи ва терлатувчи восита сифатида қўлланилади. *Илдизпояси билан илдизи сийдик ҳайдовчи чойлар — йигмалар* таркибига киради.

E

ЕЖЕВИКА СИЗЛЯ — RUBUS CAESIUS L. — ЗАНГОРИ МАЙМУНЖОН (ПАРМАЧАК). Раъноғулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 50—150 см га етадиган тиканили бута ёки чалабута. Ўрта Осиё, СССР Еврона қисми, Кавказ ва Ғарбий Сибирь тогли ноҳияларида тўқайзорларда, ариқ бўйларида, тоили тог қияликларида ўсади.

Халқ табобатида барги ва меваси ишлатилади. Барги таркибида витамин С, органик кислоталар, каротин, антоцианлар, қандлар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Баргамалласи шамоллапи* касалликларида терлатувчи восита сифатида, томоқ оғриганданда оғизни чайини учун қўлланилади. *Меваси* терлатувчи, иситма кўтарилганда ҳароратни пасайтирувчи ва чанқов босувчи, шитаҳа очувчи дори сифатида ҳамда қоп тупургандан уни даволаш учун ишлатилади.

ЕЙІБ ОБЫКНОВЕННАЯ — PICEA ABIES L. KARST. — ОДДИЙ ҚОРАЛҚАРАҒЛАЙ. Қарагайдошлар — Pinaceae оиласига мансуб, бўйи 15—40 м га етадиган доим яшил, пирамидасимон дарахт. СССР Еврона қисмининг нина баргли ўрмонларини асоссан шу дарахт ташкил қиласи. Манзарали дарахт сифатида ҳам ўстирилади.

Тиббиётда қуртаги ва ғудда меваси ишлатилади. Тар-

кибидда эфир мойи, витамин С, фитонцидлар, ёнимлар, онгловчи ва б. моддалар бор. *Куртаги билан тудда мевасининг дамламаси* микробларга қарши, сизмолитик ва десенсибилизация қилувчи таъсирга эга бўлиб, турни касалликларни даволашда қўлланилади. *Баргининг дамламаси* терлатувчи, сийдик ва ут ҳайдовчи таъсирга эга.

Ж

ЖЕЛТОФИОЛЬ САДОВАЯ — CHEIRANTHUS CHEIRI L. — БОФ ХАЙРАНТУСИ. Карамдошлар (бутгулдонишлар) — Brassicaceae (Cruciferae) оиласига мансуб, бўйи 60—100 см га етадиган икки ёки кўн йиллик ўт ўсимлик. Ватани Ўрта дengiz бўйи давлатлари. Манзарали ўсимлик сифатида боғларда ўстирилади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида юрак гликозидлар (хейротоқсии, хейрозид ва б.), флавоноидлар, эфир мойи ва б. моддалар; уругида яна кўп миқдорда мой, глюкозид — глюкохейролин каби биримлар бор.

Халқ табобатида хайрантус истисқони даволашда ва сурги дори сифатида қўлланилади. Ўсимлик гликозидлари юракка строфант гликозидларига ухшани таъсир курсатади:

ЖЕЛТУШНИК — ERYSIMUM L. — ЧИТРАНГИ. Карамдошлар (бутгулдонилар) — Brassicaceae (Cruciferae) оиласига мансуб, бир йиллик ўт ўсимлик заҳарли ўт ўсимликлар.

Тиббиётда икки турининг ер устки қисми қўлланилади.

Ж. левкойный — E. cheiranthoides L. — Шаббўй читранги. Бўйи 120 см гача етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Сибирь ва Ўзоқ Шарқ ўрмонларида ўсади.

Ж. раскидистый (ж. серый) — E. diffusum Ehrh. (E. canescens Roth.) — Ёниқ читранги (Кулранг читранги) 30—80 см баланд бўладиган икки йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Сибирь ва Ўрта Осиёдаги чўлларда, тошли жияликларда ва буталар орасида ўсади.

Читранги турларининг ер устки қисми таркибида эризимин ва эризимозид юрак гликозидлари, уругида яна кўп миқдорда ёг бор. Дори препаратлари юрактумир касалликларини даволашда ишлатилади. Кулранг читранги қутилмаган ер устки қисмининг шираси

тарак касаллижларини даволанида ишлатиладиган кардиовален препарати таркибиға киради.

ЖЕНЬШЕНЬ — РАНАХ GINSENG С. А. MEG.

Женъшень аралиядошлар — Araliaceae оиласига мансуб, 30—70 см га етадиган күп йиллик ўт ўсимлиқ. Хабаровск ва Приморск ўлкаларида тайгаларнинг тогли ва салқин жойларида, тогларнинг шимолий қиялкларида, говак ва нам тупроқли ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида тритерпен сапонинилар (санаксазидлар: А, В, С ва б.), фитостеринлар, эфир мойи, алкалоидлар, органик кислоталар, витаминилар: С, В ва В₂, смолалар, шиллиқ, пектин ва б. моддалар бор. *Сұрмаси (настойкаси)* ақлий ва жисмоний жиҳатдан чарчаганда, меҳнат қобилияти сурайганда, қон босими насайганда организминг умумий қувватини күтарувчи восита сифатида ҳамда диабет, жинсий безлар фаолияти ласайганда, асаб касаллижларини даволанида қўлланилади.

ЖИВОКОСТЬ — DELPHINIUM L. — ИСПАРАК. Айнқтовондошлар — Ranunculaceae оиласига мансуб, бир ва күп йиллик, заҳарли ўт ўсимлийклар.

Тиббиётда тўрт туридан фойдаланилади.

Ж. высокая — D. elatum L. — Баланд испарак. СССР Европа қисмидаги ўрмонларда, Сибирь ва Ўрта Осиёда (Тяншань тоги шарқида) ўсади. Ер устки қисми таркибида алкалоидлар (элатин, метилликаконитин, дельсин, делатин ва б.) бор.

Ж. полубородатая — D. semibarbatum Bienert. — Сариқ қули испарак. Ўрта Осиёнинг тогли поҳияларида ўсади. Ер устки қисмидан дельсемин алкалоиди ажратиб олингай.

Ж. сетчатоплодная — D. dictyocarpum D. C. — Тўрмевали испарак. Волга дарёси атрофидаги, Фарбий Сибирь ва Қозогистоннинг шарқидаги чўлларда ўсади. Ер устки қисмининг таркибида алкалоидлар (метилликаконитин ва б.) бор.

Ж. спутанная — D. confusum M. Pop. — Чалкашган испарак. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Сибирдаги тогларнинг урта ва юқори қисмларида тошли қияликларда, ўрмонларда, ўтлоқларда ўсади. Ер устки қисми таркибида алкалоидлар (коңдельфи ва б.) бор.

Испарак турларининг дори препаратлари: элатин, кондельфин, мелликтин ва дельсемин қуаре сингари таъсир этувчи восита сифатида Паркинсон, Литтл касаллижлари

ва б. мушаклар тонуси олишидан келиб чиққан касалликларни даволаш, жарроҳликда операция вақтида мушаклар тонусини бўшаштириши ҳамда табий пафас олишини тўхтатиб туриш учун ишлатилади.

ЖИВУЧКА ЛАКСМАНА — AJUGA LAXMANNII
L. BENTH. — ЛАКСМАН АЮГАСИ. Йеноткадошлар (лабгулдошлар) — *lamiaceae* (*Labiateae*) оиласига мансуб, бўйи 30 см га етадиган кўп йиллик ўт ўси милли. Украина ва Шимолий Кавказнинг чўл ва ўрмончўлларида ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, аччиқ ва б. моддалар бор. Халқ табобатида *ер устки қисмининг дамлаласи*, қайнатмаси безтак, рак ва б. касалликларни даволанида қўлланилади. *Ер устки қисми* Здренко йиғмаси таркибига киради.

ЖИР, ЖИРЫ, ЖИРНЫЕ МАСЛА — OLEA PINGUIA — ЕФ, ІСЛАР. Мураккаб органик моддалар арапалимасидан иборат бўлиб, уларнинг асосий қисмиги глицеридлар — глицеринининг ёғ кислоталари билан ҳосил қилиган мураккаб эфири ташкил этади. Ёглар таркибида глицеридлардан ташқари соф ҳолда ёғ кислоталари, стеринилар, фосфатидлар, липохромлар, витаминалар, оқсил ва ишилиқ моддалар, ферментлар, углеводлар ва б. моддалар бўлади. Қаттиқ ва суюқ ёғларнинг қуримайдиган, ярим қурмайдиган ва қурмайдиган бўлиниларни глицеридлар таркибидаги ёғ кислоталарининг кимёвий тузилишига (тўйинган ёки тўйинмаганилигига) боянади. Фармацевтикада ёглар (какао мойи, чўчқа ёги, бодом мойи, шафтоли мойи ва б.) суртмалар, линиментлар (суюқ суртмалар), малҳамлар, тиббий совунлар, шамчалар, шарчалар ва б. дori шакллари тайёрланада, батзи дori моддаларни ёриттинида қулланади.

Тиббиётда батзи ёғлар (капакуижут, чаканды, зигир, маккажӯхори, кунгабоқар, зигир мойлари ва б.) соф ҳолда таъсир этувчи ҳамда витаминалар ва б. биологик фаол моддаларга бой воситалар сифатида турли касалликларни даволанида ишлатилади.

ЖИР РЫБИЙ ТРЕСКОВЫЙ — OLEUM JECORIS ASELLI TRESKUS — БАЛИҚ МОЙИ. Яиги тутилган треска балиқларивининг жигаридан олинидиган типиқ, оя сариқ, ўзига хос ҳидди ва мазали қуюқ суюқлик. Таркибида витамиин А ва D, пигментлар, оз минддорда йод ва б. бирикмалар бор. Балиқ ёғи соф ҳолда ҳамда *витамин А ва D* га бойнитилган тури рахит, ширинча, лимфа безлари сили ва б. витамиин А ва D етимиаслигидан келиб чиқа-

диган аштамишоз касалликларини даволаш ҳамда уларнинг олдиши олиш, сингап суюқининг битишини тезлатиш, яраларни, куйганини ва б. касалликларни даволаш учун кулланилади.

ЖИР СВИНОЙ ОЧИЩЕННЫЙ — ADEPS SULCUS DEPURATUS ёки AXUNGIA PORCINA DEPURATA — ТОЗАЛАНГАП ЧҮЧҚА ЁФИ. Тиббиётда чүчқанинг чарви (буйрак ёнидаги, қорип ва ичак деворидаги) ёги ишлатилади. Ёғ ўзига хос ҳид ва мазали, юмшоқ, оқ рапгли масса. Суртма ва малҳамлар тайёрлапида асос сифатида қўллашибилади.

ЖОСТЕР СЛАБИТЕЛЬНЫЙ (КРУШИНА СЛАБИТЕЛЬНАЯ) — RHAMNUS SATIARTICA L. — ТОҒ ЖУМРУТ (ИТЖУМРУТ). ЧИЛОНЖИЙДАДОШЛАР (ЖУМРУТДОШЛАР) — Rhamnaceae оиласига мансуб, бўйи 3—8 м га етадиган бута ёғи дарахт. СССР Европа қисмининг жанубий поҳиялаби, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон ва Ғарбий Сибирдаги тог ёнбагирлари, ўрмонлар (арчазор ва ёнгоқзорлар) да, буталар орасида; дарё водийлари ва сув ёқалирида ўсади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида антрагли-кодизлар, флавоноидлар, органик кислоталар, қандлар, пектин ва б. моддалар бор. *Мевасининг дамламаси ва қайнатмаси юмшоқ* сурги дори сифатида қабзиятда истеъмол қилинади. *Меваси сурги чойлар* — ийғималар таркибига киради.

3

ЗАЙЦЕГУБ (ЗЛЯЧЬЯ ГУБА) ОПЬЯНЯЮЩИЙ — LAGOCHELLUS INEBRIANS BGE. — ГАНГИТУВЧИ БОЗУЛБАНИГ. Яспоткадошлилар (лабгулдошлилар) — Lamiaceae (Labiatae) оиласига мансуб, бўйи 30—40 (60) см га етадиган кўп йилик ўт ўсимлик. Ўзбекистон, Туркманистон ва қисмай Тоҷикистоннинг айрим вилоятларидаги адирлар ва шагалли тог багирларида ўсади.

Тиббиётда срустки қисми — гули ва барги ишлатилади. Гули ва барги таркибида стахидрин, лагохилин, эфир мойи, витамин С ва К, каротин, органик кислоталар, флавоноидлар, оиловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари (*дамламаси, настойкаси* ва қуруқ экстракти) қоп ишинини тезлатишни ва қон босимиши пасайтириш таъсирiga эга бўлгани учун бачадон, ўпка, буруп, яралардан ва б. жойлардан қон оқинини тўхтатиш ҳамда бавосил, I—II даражади гипертония касаллигини даволаш учун кулланилади.

ЗАМАНИХЛ ВЫСОКОЯ—ECHINOPANAX ELATUM NARAI — БАЛАНД БҮЙЛИ ЭХИНОПАНАК. Аралия-дошлар — Araliaceae оиласига мансуб, бўйи 1 м гача етадиган бута. Приморск ўлкасининг жанубий қисми ўрмонларида ўсади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи инплатилади. Таркибида сапонинилар (эхинопенозидлар), эфир мойи, кумаринилар, флавоноидлар ва б. биринчалар бор. Настойкаси жеңышпенъ препаратлари каби (лекин улардан кучсизроқ) таъсирга эга бўлиб, организмни қувватлантирувчи восита сифатида ҳамда қон босими насайишда қулланилади.

ЗАПАСЫ (РЕСУРСЫ) ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ — ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР ЗАПАСЛАРИ (РЕСУРСЛАРИ). Матълум майдондаги (ҳудуддаги) доривор ўсимликларининг ёки ўсимлик маҳсулотларининг миқдори. З. биологический — Биологик запас — матълум ҳудуддаги доривор ўсимликлар ёки улар маҳсулотларининг умумий миқдори;

З. эксплуатационный — эксплуатационный запас — матълум ҳудуддаги йигиб олини мумкин бўлган доривор ўсимлик ёки шу ўсимлик маҳсулотларининг миқдори.

Доривор ўсимликлар запасини одатда ботаниклар билан иревизорлар аниқлайди. Уларнинг берган маълумотлари асосида доривор ўсимликларининг ўсимлик тайёрланиши миқдори, қаердад йигиши қатъий режалаштирилади.

Доривор ўсимликлар запасини аниқлани уларни режали тайёрлашда ва табиий шаронтда сақлаб қолицида ҳамда дорихоналар ва фармация саноатини доимий равишда узлуксиз хомаине билан таъминлаб туршида аҳамияти катта.

ЗВЕРОБОЙ ПРОДЫРЯВЛЕННЫЙ (ОБЫКНОВЕННЫЙ) — HYPERICUM PERFORATUM L. — ТЕНИК ДАЛАЧОЙ (ОДДИЙ ДАЛАЧОЙ, ЧОЙ ЎТ, ҚИЗИЛНОЙЧА). Далячондонилар — Hypericaceae оиласига мансуб, бўйи 20—75 (100) см га етадиган кўнгиллилар. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозоғистон ва Фарбий Сибирда йўл ёқалари, ариқ бўйлари, утлоқлар, сугориладиган ерлар, бутазорларда, тогларининг ён бағирларидан бошлиб, ўрта қисмигача бўлган майдада шагамтупроқли жойларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми инплатилади. Таркибида кўнгил миқдорда онловчи моддалар, эфир мойи, антиоксидантлар, флавоноидлар (кверцетин, гиперозид, рутин ва б.), каротин, витамин С, органик кислоталар, гиперицин ва б.

моддалар бор. Дори препаратлари — *дамламаси билан сўрмаси* (*частойкаси*) буринтирувчи, антисептик восита сифатида меъда-ичак (колит, ичкетар ва б.), оғиз бўшлиги яллигланиши (гингивит, стоматит) ва б. касалликларни даволашда қўлланилади. Ер устки қисмининг мойли экстракти меъда ва ичак яраси касаллигига ва б. яраларга даво қўлланади.

Ўзбекистонда кенг тарқалган дала чойнинг яна бир тури: З. шероховатый — *Hypericum scabrum* L. — Дағал далачой кенг тарқалган. Унинг ер устки қисми таржибида тешик далачой таржибидаги моддалар бўлиб, тиббиётда юқорида кўрсатилган касалликларни даволашда исплатилади.

ЗЕМЛЯНИКА ЛЕСНАЯ — *FRAGARIA VESCA* L. — ЎРМОН ҚУЛУНЛАЙИ (ЎРМОН ЕРТУТИ). Раъногул дошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 5—20 (30) см га етадиган кўн йиллик ўт. СССР Еврона қисми, Сибирь, Кавказ ва Ўрта Осиёнинг ўрмон ва ўрмон-чўлларидаги игиабаргли ўрмонларида, ўрмондаги очиқ ерларда ва далаларда ўсади.

Тиббиётда барги ва меваси исплатилади. Меваси таржибида қанд, органик (олма, салицилат ва б.) кислоталар, витамин С ва В, каротин, флавоноидлар, нектин, ошловчи ва б. моддалар, баргидан витамин С, оз миқдорда алкалоидлар, флавоноидлар, ошловчи ва б. моддалар бор.

Мева ва баргининг дамламаси подагра, буйрак ва жигтар-тони касалликларида сийдик ва ўт ҳайдовчи восита сифатида, цинга ва б.avitaminозларда ҳамда бачадондан қон кетинини тўхтатиш учун қўлланилади.

ЗОЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ — ДОРИВОР ЎСИМЛИК ХОМАШЕСИНИНГ КУЛИ. Бу — ўсимликларни кўйдиргандан (ёққандан) сўнг қолган кулининг миқдори бўлиб, фоизларда ифодаланади ва умумий кул дейилади. Умумий кулни хлорид кислотанинг 10% ли эритмасида эритса, эримай қолган қисми — хлорид кислотада эримайдиган кул дейилади. Норматив-техник ҳужжатга биноан ҳар бир доривор ўсимлик учун маълум миқдорда қул рухсат этилади. Агар кул, айниқса, хлорид кислотада эримайдиган кул кўн бўлса, бу — хомашёда минерал аралашмалар (цум, тунроқ ва б.) ортичалигини кўрсатади. Қул миқдори доривор хомашёнинг сифатини ифодаловчи кўрсаткичлардан биридир. У одатда Ҷавлат Фармаконеясида келтирилган усуслар ёрдамида аниқланади.

ЗОЛОТАРИК КАНДСКИЙ — *SOLIDAGO CANADENSIS*

DENSIS L. — КАНДА СОЛИДАГОСИ. Астрадошлар (мураккабулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 1,5—2,0 м га етадиган кўп йиллик ўт. Ватани Шимолий Америка, СССР Еврона қисми ва Кавказда манзарали ўсимлик сифатида бўг ва ҳиёбонларда ўстирилади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишилатилади. Таркибида флавоноидлар (кверцетин, изокверцетин, рутин ва б.), терпеноидлар ва б. моддалар бор. Ўсимлик *ер устки қисмининг қуруқ экстракти* буйрак-тош касаллигига қўлланадиган «Марелин» препарати таркибига киради.

ЗОЛОТОТЫСЯЧНИК — CENTAURIUM GILIB. — ТИЛЛАБОШ. Газакутдошлар (эрбаҳодошлар) — Gentianaceae оиласига мансуб, бўйи 5—40 см га етадиган бир ёки иккни йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда иккни турининг *ер устки қисми* ишилатилади: З. красивый — *C. pulchellum* (Sw.) Druce. — Чиройли тиллабош ва З. малый — *C. minor* Moench. (*C. umbellatum* Gilib.) — Кичик тиллабош. СССР Еврона қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қолғистон ва Олтойдаги нам утлоқларда, сув бўйларида, буталар орасида, ўрмон четларida, тогларнинг ўрта қисмigaча бўлган нам ерларда ўсади. *Ер устки қисми* таркибида алкалоидлар (генцианин ва б.), аччиқ гликозидлар, флавоноидлар, фенолкарбон кислоталар, витамин С ва б. моддалар бор. *Дамламаси* шитаҳа очиш ва овқат ҳазм қилинни яхниланаш учун қулланилади. *Ер устки қисми* шитаҳа очадиган аччиқ настойка ва шитаҳа очувчи чойлар — йиғмалар таркибига киради.

ЗОПНИК КОЛЮЧИЙ — PHLOMIS PUNGENS WILLD. — ТИКАНЛИ ҚЎЗИҚУЛОҚ. Яспоткадошлар (лабгулдошлар) — Labiateae (Labiatae) оиласига мансуб, бўйи 40—150 см га етадиган кўп йиллик ўт. СССР Еврона қисми, Сибирь, Кавказ ва Ўрта Осиёдаги чўллар, сугориммайдиган ерлар, наст тог оралиқларida, қияликларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишилатилади. Таркибида эфир мёйи, флавоноидлар (лютеолин, анигенин ва б.), витамин Е ва К, гликозидлар, онловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисми* Здренко йиғмаси таркибига киради.

II

ИНЖИР (СМОКОВНИЦА) ОБЫКНОВЕННЫЙ — FICUS CARICA L. — ОДДИЙ ЛИЖИР. Тутдошлар — Moraceae оиласига мансуб, бўйи 8 м гача етадиган бута

ёки дарахт, Ўрта Осиё, Қозогистон, Краснодар улкаси, Кавказ ва Қrimда ўсади ва кўп миқдорда ўстирилади.

Тиббиётда барги ва мевасидан фойдаланилади. Меваси таркибида кўп миқдорда қандлар, витамин В ва С, каротин, органик (оксалат, лимон, олма, сирка) кислоталар ва б. моддалар; баргидаги фурокумаринилар (неорален, бергантен ва б.) бор. *Меваси сурғи дори* — кафиол таркибиага киради. Бартининг фурокумаринилар йигиндишип иренапарти — исоберан нес касаллигини даволашда ишлатилади.

ИНЕКАКУАНА ОБЫКНОВЕННАЯ — SERPENTIUM PRECASICULUM WILLD. — ОДДИЙ ИНЕКАКУАНА. Руяндошлар — Rubiaceae оиласига мансуб, бўйи 15—40 см етадиган доим яшил бутача. Ватани Бразилиянинг йам тропик ўрмонлари. СССР да ўстирилмайди.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (эметин ва б.), тритерпен сапонинилар, олма ва лимон кислоталар, холин ва б. моддалар бор. Дори препараторлари (*дамламаси, сўрмаси, (настойкаси)*, эметин гидрохлоридининг ампуладаги эритмаси), эметин дозада пафас ўмлари касаллигида балгам кўчирувчи, катта дозада — қустирувчи восита сифатида, эметин гидрохлорид амёбали динентерияни даволашда қўлланилади.

ИСТОД — POLYGALA L. — ПОЛИГАЛА. Полигала-дошлар — Polygalaceae оиласига мансуб, бўйи 35 см гача етадиган кўп йиллик ўт усимиликлар. СССР Европа қисмииниг айрим ноҳияларида. Сибирь, Узоҳ Шарқ ва Олтойда урмон-чўл ва чўллардаги ўтлоқларда, қумлшкларда, қараган урмонларида, тог багирларида ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда иккни туриниг илдизи ишлатилади: *И. сибирский* — P. sibirica L. — Сибирь полигаласи ва *И. узколистный* (тонколистный) — P. tenuifolia Willd. — Ингичча барг полигала. Илдизи таркибида сапонинилар, полигалит спирт, ёг, смолалар ва б. моддалар бор. *Қайнатмаси* пафас ўмлари касалликларида балгам кўчирувчи восита сифатида қулланилади.

К

КАЛАНХОЕ ГОРОДЧАТОЕ — KALANCHOE CRENATA Haw. — КУНГУРАЛИ КАЛАНХОЙ ВА К. ПЕРИСТОЕ — K. PENNATA (LAM.) PERS. — ПАТСИМОН КАЛАНХОЙ. Семизакдошлар — Crassulaceae оиласига мансуб, бўйи 180 см гача етадиган кўп йиллик ўт ёки ярим бута. Ватани тропик Африка. СССР да исикхоналарда ўстирилади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида Флавоноидлар, құн миқдорда полисахаридлар, органик (олма, сирка, лимон, оқсалат ва б.) кислоталар, витамин С, ошловчи ва б. бирикмалар бор. Қуритылмаганы ва ер устки қисмийнинг шираси, суртмаси ва барг экстракти күйган жойларни, яралар, жароҳатлар, оқма яралар (айпиқса, суюклариңиг оқма яралари) ни даволаны учун құлланилади.

КАЛИНА ОБЫКНОВЕННАЯ — VIBURNUM OPULUS L. — ОДДИЙ БОДРЕЗАК Шилвидонилар (учқатдоңилар) — Caprifoliaceae оиласига мансуб, бүйін 1,5—3 м га етадигаң бута. СССР Европа қисмийнинг ўрмона-чүлларыда, Кавказ, Крим, ғарбий Сибирь ва Қозогистон шарқында араланы ўрмоналар четида, сой, күл ва ботқоқ ёқаларыда үсады. Манзаралы бута сифатида ҳиёнындарда ва болгарда үстирилади.

Тиббиётда *пүстлоги ва меваси* ишләтилади. Таркибида вибурин гликозиди, витамины С ва K, каротин, тритерпен сапонинилар, органик кислоталар, ошловчия ва б. моддалар бор. Мевасида күп миқдорда қанд бұлади. Дори иреше-ратлари (пүстлогининг қайнатма ва суюқ экстракти) бачадондан қою кетшишини тұхтатини ҳамда ҳайз қурғанда юзага келдиган оғрикүн қодырғыш учун құлланилади. *Меваси витаминли қойлар — әйнекалар таркибида* гипо-ва авитаминоз касаллукларини даволашда ҳамда үлар-нинг олдини олцидалып ишләтилади.

КАМЕДЬ — GUMMI — ДАРАХТ ЕЛМИИ. Шиллиқ моддаларниң үсімлік тұқымаларыдан оқиб чиқиб пустлоқиңиг яралашан жойини қоллаңыдан ҳосил бұлади. Үлар ҳар хил раңг ва шактадаги қаттың бұлақчалардан иборат бўлиб, ўзига хос ширини, шишиминиқ мазага эга. Органик әритувчиларда әримайды, сувда яхши әрийди (арабин), кам әрийди, лекин яхши шишади (баскорин) ёки бутуилай әримайды ва кам шишади (церазин). Даражат елимлари таркиби полисахаридлар (пентозлар ва гексозлар полимери), қанд ва елим кислоталариниг каптый, магний ва кальций тузлары ҳамда органик кислоталар, ферментлар, бүёқ, ошловчи, минерал ва б. моддалардан ташкил топған бўлшини мумкин.

Тиббиётда *даражат елимлари* меъда касаллукларыда қоплақ олувчи восита сифатида (*сувдаги әритмаси*), фармацевтика амалиётида таблетка, ҳаб дорилар ҳамда әмульсиялар тайёрлаш учун құлланилади. Тиббиётда қуйидаги даражат елимлари ишләтилади:

K. абрикосовая — G. armeniacae — Ўрик елими ва

К. трагакантовая (трагакант) — G. tragacanthae — Астрал елими (трагакант) ва б.

К. аравийская — Gummi arabicum — Араб елими (ақоқиё). Африканинг тропик ноҳияларидаи саваниналарда ўсадиган сенегал акацияси ва б. турларидан олиниади. Араб елими саргии рапгла, ярим тивиқ, мўрт, инакли қарниб думалоқ бўлакчалар бўлиб, бутунлай арабинидан ташкил тонган, совуқ сувда секилилик билан, лекин бутунлай эрийди. Сувдаги эритмаси меъда касалликларда қоплаб олувчи (ичилади ва клизма қилиниади) восита, кукуни ёғ эмульсиялари тайёрланда эмульгатор сифатида қўлланилади. СССР да араб елими уринида ўрик елими ишлатилади.

КАШЕРЦЫ КОЛЮЧИЕ — CAPPARIS SPINOSA L. — ТИКАНЛИ ҚАВАР (ҚОВУЛ). Қавардошилар — Capparidaceae оиласига мансуб, бўйи 2,5 м гача етадиган сершохли, тиканли, ётиб ўсуви чиояни кўни йилик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё, Қрим, Кавказда йўл ёқаларида, девор тагларида, ифлос жойларда, тепаликларда, баъзан, эквизорларда ўсади.

Халқ табобатида *ер устки қисми, меваси ва илдизи ишлатилади*. Ер устки қисми таркибида флавоноидлар (рутин, кверцетин ва б.), витамин С, стахидрин, тиогликоzид, сапонинилар, бўёқ ва б., мевасида кўп миқдорда қандлар, қумарнилар, ёғ ва б. моддалар бор. Халқ табобатида *илдизидан тайёрланган қайнатмаси шамоллашада, шол, саргайма, бод ва талоқ (қора жигар) касалликларини даволашада, ер устки қисмининг дамламаси — меъда-ичак касалликлари, яралар ва астмани даволашада мева қайнатмаси — милкни мустаҳкамлаш, тини оғригини қолдириш, бавосим ва б. касалликларни даволаш учун қўлланилади*. *Илдизининг сўрмаси (настойкаси)* ва қайнатмаси қон ивишини теззатни таъсирига эга.

КАПУСТА ОГОРОДНАЯ (БЕЛОКОЧАННАЯ) — BRASSICA OLERACEA L. — САБЗАВОТ ҚАРАМ. Қарамдошилар (бутгудонилар) — Brassicaceae (Cruciferae) оиласига мансуб, бўйи 60—120 см га етадиган чоюни (инкинчи йили ҳосил бўлади) иккига йиллик ўт ўсимлик. СССР шинг деярли ҳамма жумхуриятларидан ўстирилади.

Тиббиётда *барги ишлатилади*. Таркибида қандлар, ёғ, минерал тузлар (кўни миқдорда калий ва фосфор тузлари), витаминилар: С, Р, К, В₆, В₁, В₂, У ва б. моддалар бор. Қарам шираси тиббиётда меъда ва ўн иккига бармоқ ичак яраларини даволашада ишлатилади. Қарам барги

халқ табобатида шитаҳа очиш, овқат ҳазм бўлишини яхинчаш, витамин С етимаслигишиг олдини олини ҳамда сийдик ҳайдовчи ва енгил сурги дори сифатида баргининг шираси саргайма касалликларини даволашда, юқори пафас йўллари яллигланишида қўлланилади.

КАСАТИК (ИРИС) ЖЕЛТЫЙ — IRIS PSEUDACORUS L. — САРИҚ ГУЛСАНСАР. Санеардошлар — Iridaceae оиласига мансуб кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ ва Фарбий Сибирдаги бот-қоқулларда, ариқ ва кўл бўйларидан, ўтлоқларда ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизпояси ишлатилади. Таркибида ошловчи ва б. моддалар бор. Қайнатмаси мөъда-ичак касалликларидан бурунтирувчи военга сифатида қулланилади. *Илдизпояси Здренко* ўнгаси таркибига киради.

КАССИЯ — CASSIA (TOURN.) L. — САНО. Дуккакдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 1 м га етадиган ярим буталар.

Тиббиётда йўқи турининг барғи ва меваси ишлатилади. **K. остролистная — C. acutifolia Del.** — Найза барғсано ва **K. узколистная — C. angustifolia Vahl.** — Ингичка барғсано. Сано турларининг ватани Африканинг чўл ва ярим чўл ноҳиялари. СССР да бир йиллик ўсимлик сифатида Ўрта Осиё, Қозогистон ва Кавказда ўстирилади. Барғ ва мевалари таркибида антрацен унумлари (сенонозид А ва В, реин, алой-эмодин, глюкорепи ва б.), флавонопдлар, салицилат ва б. кислоталар, смолалар (мевасида йўқ) ва б. бирималар бор. Дори препаратлари (*дамламаси, қуруқ экстракти, сенадексин, мураккабсано дамламаси — Вена ичимлиги ва б.*) сурги сифатида қўлланилади. Сано барғи сурги сифатида ва бавосил касаллигинида ишлатиладиган чойлар — ўнгмалар, кафиод ва антрасенин препаратлари таркибига киради. Тиббиётда номлари эслатиб ўтилган касалликларини даволаш учун санонинг яна бир тури — **K. туполистная — C. obovata Collad.** — *Тўмтоқ барғ* санонинг барғи ҳам ишлатиб келимоқда.

КАТАРАНТУС РОЗОВЫЙ (БЛРВИНОК РОЗОВЫЙ) — CATARANTHUS ROSEUS (L.) G. DON. (VINCA ROSEA L.) — ПУШТИ КАТАРАНТУС (ПУШТИ БЎРИГУЛ). Кендердошлар — Arosaceae оиласига мансуб, бўйи 30—60 см га етадиган доим яшил бута. Ватани Жануби-шарқий Осиёнинг тропик ноҳиялари. СССР да Лакариянинг сунтропик ноҳияларида бир йиллик ўсимлик сифатида ўстирилади.

Тиббиётда барғи ёки ер устки қисми ишлатилади. Тар-

кибид азкалондтар (винбластин, винкристин, розевин, серпентин) ва б. моддалар бор. *Розевин сульфат* (винбластин) ва *винкристин сульфат* (Венгрияда чиқарилади) рак касалләгини даволашда қўлланилади.

КЕНДЫРЬ КОНОИЛЕВЫЙ — AROSUMUM CANNABINUM L. — НАШАСИМОН КЕНДИР. Кендирдошлар — Аросунасеа оиласига мансуб, буни 100—150 см га етадиган кўп йилик ўт ўсимлик. Ватани Шимолий Американинг тогли поҳиялари, СССР да Москва вилоятси. Ҷарбий Сибирь ва Ўрта Осиёда ўстирилади.

Тиббиётда илдизпояси ва илдизи ишилатилади. Ер остики қисми таркибидаги юрак гликозидлари (цимарин, К-строфантин-β ва б.), тритерпен бирикмалар, оз миқдорда азкалондлар ва б. моддалар бор. Илдизпояси билан илдиздан юрак касалликларини даволашда қўлланиладиган К-строфантин-β ва цимарин гликозидлари олинади.

КЕРМЕҚ ГМЕЛИНА — LIMONIUM GMELINII (WILID.) KUNTZE — ГМЕЛИН КЕРМАГИ (ЛИМОНИУМИ). Кермақдошлар — Plumbaginaceae оиласига мансуб, буни 30—80 см гача етадиган кўп йилик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё, Қозогистон, СССР Европа қисмининг жанубий ва қисмай Сибирь техниклардаги шур ўтлоқлар, нам шур ерлар; сув ёқаларида ўсади.

Тиббиётда илдизи ишилатилади. Таркибидаги миқдорда оипловчи маддалар, галла, эллаг кислоталар ва б. бирикмалар бор. Халқ табобатида илдизининг қайнатмаси (кукуни ҳам) ич кетишни ва ичдан қон оқинини тўхтатни учун қўлланади.

КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ — TRIFOLIUM PRATENSE L.— ЎТЛОҚ СЕБАРГАСИ (ҚУШКАРОҚ). Џукатдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, буни 25—50 см га етадиган кўп йилик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Ўрта Осиё ва Сибирдаги нам ерларда, соён ва дарё бўйлалида, дарё водийларида, бегона ўт сифатида бедапояларда ўсади.

Халқ табобатида ер устки қисми ишилатилади. Таркибидаги С ва В групна витаминалари, каротин, кумаринлар, флавоноидлар (трифолин, кверцетин), изофлавонлар (ононин, биоханин А ва б.), қандлар, салицилат ва б. органик кислоталар, шиллиқ, оипловчи ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг дамламаси билан қайнатмаси халқ табобатида астма, кўкйўтал, кўкрак қисини, камқонтик, қон босимининг ошини, безгак, яра, куйгаи ерларни, хавфли шинпларни ва шамоллани касалликларини даволаш учун ҳамда балгам кўчирувчи, сийдик ҳайдовчи ва

антисентик дори сифатида қўлланилади. *Қуритилмаган* барг шираси ширинчага даво булади, *баргини* ээзб яра ва шиниган жойга боғланади. Илмий тиббиётда сийдик ҳайдовчи восита сифатида ишлатиб келинган.

Себарганинг ер устки қисмидан тrizофлан препарати олинган ва қонда холестерин қупайиш ҳолларида ҳамда атеросклероз касаллигини даволаш ва олдини олини мақсадида ишлатилинга тавсия қилинади.

Номлари юқорида эслатиб ўтилган касалликларни даволашда халиқ орасида себарганинг яна бир тури — *К. ползучий* — *T. repens L.* — Ўрмаловчи себарга ер устки қисмининг дамламаси билан қайнатмаси қўлланилади. Себарганинг бу тури Ўтлоқ себаргаси билан бирга учрайди ва ўз таркибида бир хил моддалар сақлайди.

КЛЕЩИВИНА ОБЫКНОВЕННАЯ — *RICINUS COMMUNIS L.* — ОДДИЙ КАПАКУНЖУТ. Сутламадомп-лар — *Euphorbiaceae* оиласига мансуб, бўйи 2 (3) м га етадиган бир йиллик утусимлик Ватани Африканинг тропик қисми. СССР да Кавказ, Украина, Ўрта Осиё ва Волга бўйи поҳияларида ўстирилади.

Тиббиётда уругидан олинган мойи ишлатилади. Урутни *заҳарли*, таркибида кунг миқдорда мойи, лишаза ферменти, оқсил (шу жумладан, ўта заҳарли рицин), рицинин алкалойди ва б. моддалар бор. Кашакунжут, мойи энг яхши сурги сифатида қўлланади. Бундан ташқари, у терини юминатини учун, гинекология ва жарроҳлик амалиётида ҳамда суртма ва бальзамлар таркибида куйганини, яраларни, лейлиманиозни даволашда ишлатилади, мойидан олинган ундецилен кислотанинг суртмаси — «ундеции» билан цинкундай дерматозлар, исориаз ва б. тери касалликларида қўлланалилади.

КЛУБНИЙ — *TUBERA* — ТУГУНАКЛАР. Доривор ўсимликлар маҳсулоти. Тугунаклар ўсимлик меваси ишиб тўклиб бўлгандан сўнг ковлаб олиниади, тупроқ ва қумлардан тозалапади, сувда ювилади (салоб туганаги қайнаб турган сувга солиб олиниади) ва очиқ ҳавода — қўёнда қуритилади. Ундан фармацевтикада дори шакти тайёрлани ёки соғ ҳолда дори модда олишда фойдаланилади.

КЛЮКВА ЧЕТЫРЕХЛЕПЕСТНАЯ (БОЛОТНАЯ) — *OXUSCOCCUS QUADRIPETALIS GILIB.* — ТЎРТГУЛБАРГ КЛЮКВА. Эрикациядомпилар — *Ericaceae* оиласига мансуб, бўйи 80 см га етадиган судракиб ўсуви чоим яшил бута. СССР Европа қисми, Сибирь, Камчатка ва Сахалиннаги торфли ботқоқликларда ўсади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Меваси таркибида ортаник кислоталар (хин, лимон, оз миқдорда бензоат ва б.), қандлар, витамин С, вакцинин гликозиди, пектин, бүёй ва б. моддалар бор. *Мевасишиң экстракти* иситма касалликларида ҳамда авитаминозларда бериладиган нордон ичиминъ таркибига киради. Тиббиётда клюкванинг яна бир түри — *K. мелкоплодная* — *O. microcarpus Furez. et Rupr.* — Майдада мевали клюкванинг меваси ҳам юқоридаги мақсадларда қўлланилади.

КОКАИНОВЫЙ КУСТ — *ERYTHROXYLON COCA LAM.* — **КОКА БҮТАСИ**. Эритроксенононслар — *Erythroxylaceae* оиласига мансуб, бўйи 2—5 м га етадиган заҳарли бута. Ватани Жанубий Американинг тогли ноҳияларидағи тропик ўрмонлар. Закавказъенинг субтропик ноҳияларида бир ишлек ўсимлик сифатида устирилади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (кокани ва б.) булиб, ҳамма қисми заҳарли. *Кокани гидрохлорид* кўз, томоқ, бурун бўйнлигидаги ишлекларда, сийдик шуларни, тини оғриғи касалликларида ҳамда майдада операцияларда оғрик қолдирини (анестезия қилиш) учун ишлатилади.

КОЛОЦИНТ ОБЫКНОВЕННЫЙ — *CITRULLUS COLOCYNTHIS (L.) SCHRAD.* — **ОДДИЙ КОЛОЦИНТ** (АЧЧИҚ ТАРВУЗ). Қовокдошлар — *Cucurbitaceae* оиласига мансуб, буйи 1—2 м га етадиган сурдраги бўйсунчи ку ишлек ўт. Ватани Шимолий Африка. СССР да Туркманистоннинг Төжек оазисида учрайди. СССР Европа қисмининг жапубида, Кавказ ва Ўрта Осиё ботаника боғларида устирилади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида цитруллол, фитостеринлар, колоцинтин гликозиди, эфир мөсли, элатерин, уругида — ёғ ва б. моддалар бор. Сўрмаси (настойкаси) кучли сурги сифатида қўлланилади.

КОЛЮЧЕЛИСТНИК — *ACANTHOPHYLLUM C. A. M.* — **БЎРИТИКАН**. Чиннигулдошлар — *Caryophyllaceae* оиласига мансуб, бўйи 80 см га етадиган юрик ва ер остида б м гача тик жойланган илдизли кўнишлек ўт ўсимликлар. Улар Ўрта Осиё ва Қозогистоннинг Ўзбекистонга чегарадош ноҳияларининг чўлларида, тог этакларидан то урта қисмигача бўлган тошлиқларда, шашалли қияликларда, қуриб қолган дарёчалар ва бўши қолган ерларда ўсади.

Тиббиётда қўйидаги уч туриниг илдизидан фойдаланилади: *K. железистый* — *A. glandulosa Bunge* — **Безли**

бўритикан, К. Качимовидный — A. gypsohilooides Rgl. — Гисофиласимон бўритикан (етмак, беҳ) ва **К. метельчатый — A. paniculatum Rgl.** — Рўваксимон бўритикан. Улар илдизи таркибида куп миқдорда тритерпен сапонинилар ва б. моддалар бор. *Йлдизи* балғам кўчирувчи восита сифатида бронхит, нафас йўлларининг бошқа шамоллари касалликларида қўлланилади.

КОНСКИЙ КАШТАН ОБЫКНОВЕННЫЙ — AESCULUS HIPPOCASTANUM L. ОДДИЙ СОХТА КАШТАН. Сохта каштандошлар — Hippocastanaceae оиласига мансуб, чиройли, 30 м га етадиган дарахт. Ватани Болқон ярим ороли. СССР Европа қисмининг ўрта ва жанубий ноҳияларида, Крим, Кавказ ва Ўрта Осиёда манзарали дарахт сифатида кучаларда, ҳиёбон ва бояларда ўстирилади.

Тиббиётда *уруги* ва *барги* ишлатилади. Уруги таркибида эскулин ва фраксии кумарин гликозидлари, флавоноидлар, тритерпен сапонинилар (эсцин ва б.), крахмал, оқсил, онгловчи ва б. моддалар; баргидаги флавоноидлар (кверцетин, кемиферол ва уларнинг гликозидлари), каротиноидлар ва б. бирикмалар бор. Уругидан тайёрланган экстракт — эскузан тромбофлебит ва вена қон томири (айниқса, оёқда) кепгайишнинг олдици олиши ва даволашда ҳамда бавосил ва атеросклерозда ишлатилади.

Юқорида қўрсатилган касалликларда эскузан билан бир қаторда яна янги олинига эсфлазид ҳамда флавазид препаратлари қўлланилади. Эскулин қон томир касалликларида қўлланиладиган анавенол препарати таркибига киради.

КОПЕЕЧНИК АЛЬНИЙСКИЙ — HEDYSARUM ALPINUM L. — АЛП ҲЕДИЗАРУМИ. Дуккақдошлар — Fabaceae (Leguminosae) оиласига мансуб, бўйи 50—100 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлики. СССР Европа қисмидаги ўрмон ва ўрмон-чўл ерларидаги дарё водийларида, теналикларда, ўтлоқларда, чакалакзорларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибига ксантонгликозиди — машниферин, флавоноидлар (гиперазид ва ҳ.), витамин С ва б. моддалар бор. Ер устки қисмидан дори препарат — аллизарин олиниади. У вирусга қарши таъсирга эга бўлиб, катталардаги учукларни даволаш учун қулланилади.

Аллизарин препаратини ҳедизарумнинг бошқа тури — **K. желтеющий — H. flavesceens Rgl. et Schmalh.** — Сариқлацувлари ҳедизарумнинг ер устки қисмидан олиш мумкин.

Лекин бу турипнинг табиий миқдори кам бўлиб, Фарбий Тяньшань ва Помир-Олой тогларида (Ўзбекистон, Қозогистон жапуби ва Тожикистоннинг гарби-жанубида) ўсади.

КОПЫТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКИЙ — ASARUM EUROPAEUM L. — ЕВРОПА АСАРУМИ. Аристолоҳиядошлар — Aristolochiaceae оиласига мансуб, кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Фарбий Сибирь ва қисман Олтойдаги кенг япроқли ва аралаш ўрмонларда ўсади.

Тиббиётда барги ва баъзан илдиизояси билан илдиизи ишлатилади. Таркибида эфир мойи, гликозидлар, илдиизояси билан илдиизида яна смолалар, шиллик, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи заҳарли азарон бирикмаси ва б. терпеноидлардан ташкил топган. Қуритилмаган ўсимлик сўрмаси (настойкаси) радикулит, неврит, люмбаго, плексит ва шу каби яллигланини касалликларида ишлатиладиган препаратлар таркибига киради.

КОРИАНДР (КИШНЕЦ) ПОСЕВНОЙ — CORIANDRUM SATIVUM L. — ЭКМА КАШНИЧ. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 30—70 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисмининг марказий ва жазубий поҳияларида; Кавказ ва Ўрта Осиёда ўстирилади.

Тиббиётда меваси ва унинг эфир мойи ишлатилади. Меваси таркибida эфир мойи, ёғ, оқсит ва б. моддалар бор. Эфир мойи линалоол ва б. бирикмалардан ташкил топган. Меваси ва эфир мойи ўт ҳайдани, огриқ қолдириши ва антисептик таъсирга эга; овқат ҳазм қилишини яхнилайди. Дори препаратлари — меваси, кукуни, дамламаси ва йигмалар таркибида шитаҳа очадиган, овқат ҳазм қилишини яхшилаидиган ва ўт ҳайдайдиган восита сифатида ҳамда бавосил касаллиги ва яраларни даволанида қўлланилади. Эфир мойи антисептик, огриқ қолдирувчи, ўт ҳайдовчи восита ўрнида ва бавосил касаллигида ишлатилади. Кашничининг спиртли суви ва эфир мойи баъзи суюқ дори шаклларининг таъмини яхниланаш учун уларга қўшиллади.

КОРИЧНИК КАМФОРНЫЙ (КАМФОРНОЕ ДЕРЕВО) — CINNAMOMUM CAMPHORA (L.) NEES. ET EBERM. — КАМФОРА ДАРАХТИ. Лаврдошлар — Lauraceae оиласига мансуб, бўйи 25—30 (баъзап 50) м гача етадиган доим яшил дараҳт. Ватани Япония, Хитой ва Корея. СССР да Кавказнинг Қора депгиз соҳилларида ўстирилади. Таркибида эфир мойи ва б. бирикмалар

бор. Эфир мойи камфора ва б. терпеноидлардан ташкил тоған. Эфир мойидан табиий — унга бурувчи камфора олиниди. Камфоранинг дори иренаратлари — *кукуни*, мойдаги эритмалари, камфорали суртма, камфорали спирт ва б. ис гази, паркотиклар, уйқу дорилар билан заҳарланганда, оғир ва юқумли касалликлардан сўнг юрак-томир системаси ишнини ва нафас олинини қўзгатувчи вәсита сифатида, баъзан тутқаноқ ва б. асаб касалликларни даволашда ҳамда муншаклр оғриганида, бод, артрит ва б. шамоллани касалликларида оғриган ерга суртни учун ишилатилади. Камфора турли мураккаб иренаратлар таркибига киради. Камфорадан асабийланишларда, юрак неврози ва б. касалликларда қулланиладиган бром камфора синтез қилиниди.

КОРНЕВИЩА — RHIZOMATA — ИЛДИЗНОЯЛЛАР; КОРИЕВИНЦА И КОРНИ — RHIZOMATA ET RADICES Илдизноя ва илдизлар; Корневища с корнями — Rhizomata cum radicibus — Илдизноя илдиз билан. Доривор ўсимлик маҳсулотлари. Улар эрта баҳорда ёки кечк кузда ковлаб олиниди, тупроқ ва қўмлардан тозаланади, сувда ювилади, йириклари қирқиб майдаланади ва офтобда қутилилади. Фармацевтикада улардан дори ишилатарини тайёрланти ёки соғ ҳолда дори моддалар олинида фондаланилади. Айрим долларда қутилимаган ҳолатда улардан шира ҳам олиниди.

КОРИИ — RADICES — ИЛДИЗЛАР. Доривор ўсимликлар маҳсулоти. Эрта баҳорда ёки кечк кузда ковлаб олиниди, тупроқ ва қўмлардан тозаланади, сувда ювилади, йириклари қирқиб майдаланади ва очиқ офтобда қутилилади. Фармацевтикада улар дори шакллари тайёрланти учун ишилатилади; маҳсус усууллар ёрдамида айрим дори моддалар, қутилимаган илдизлардан эса шира олиниди.

КОРОВЯК — VERBASCUM L. — СИГИРҚҮЙРУҚ. Сигирқүйруқломплар — Scrophulariaceae оиласига мансуб иккни йиллик ўсимликлар. СССР Европа қисимида, Кавказ ва қисман Ўрта Осиё, Сибирдаги қумлик ерларда, урмон четларида ва аҳоли яшайдиган жойларда ўсади.

Тиббиётда ишилатиладиган сигирқүйруқ турлари: *K. великолепный* — *V. speciosum* Schrad. Чиройли сигирқүйруқ; *K. густоцветковый* — *V. densiflorum* Bertol. — Тўнгулли сигирқүйруқ ва *K. обыкновенный* — *V. thapsus* L. — Оддий сигирқүйруқининг гули таркибида тритерпен сапонинилар, шиллик моддалар, қандлар, флавоноид-

лар, кумаринлар, эфир мойи, каротин, бўёқ ва б. моддалар бор. *Гулининг дамламаси* балғам қўчирувчи ва юмшатувчи восита сифатида юқори нафас йўллари касалликларини даволашда қўлланилади. *Гуллари* кўкрак касалликларида ишлатиладиган чойлар — *йиғмалар* таркибида киради.

КОРОНАРИЯ КУКУШКИН-ЦВЕТ — CORONARIA FLOS-CUCULI (L.) A. Gr. — КОРОНАРИЯ. Чиннигулдошлар — Caryophyllaceae оиласига мансуб, бўйи 30—80 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлики. СССР Европа қисми ва Сибирнинг баъзи ноҳияларидағи ўтлоқларда, ботқоқлар четида, ўрмонлар орасидаги очиқ ерларда, баъзан, бегона ўт сифатида экинзорлар орасида ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида сапонинилар, оз миқдорда алкалоидлар, витамин С ва б. моддалар бор. Дори препарати флоскулен (сапонинилардан тозаланган спиртли экстракти) туққандан сўнгги қон кетишими тўхтатиш учун қўлланилади. Халқ табобатида сарғайма, буйрак санчиги, бронхит ҳамда яраларни даволашда ишлатилади.

КОРЫ — CORTICES — ПЎСТЛОҚЛАР. Доривор ўсимликлар маҳсулоти. Даражат ва буталарнинг пояси (танаси), шохлари ҳамда илдизларидан эрта баҳорда ўсимлик танасида сув юргурган даврда шилиб олинади ва очиқ ҳавода қуритилади. Фармацевтикада пўстлоқлардан дори шакллари тайёрланади ёки соғ ҳолда дори моддалар олинади.

КРАПИВА ДВУДОМНАЯ — URTICA DIOICA L. — ИККИ УЙЛИ ГАЗАНДА (ЧАЁНҮТ, ҚИЧИТҚИ). Газандадошлар — Urticaceae оиласига мансуб, бўйи 60—120 (150) см келадиган кўп йиллик ўт. СССР Европа қисми, Сибирь, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон ва қисман Узоқ Шарқдаги сувга яқин заҳ ерларда, йўл ёқаларида, бутазорларда, аҳоли яшайдиган ерларга яқин жойларда, уйлар атрофида ва тог этакларида ўсади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Барги таркибида витамин С, К, В₂, каротиноидлар, пантотен кислота, кверцетин, ацетилхолин, эфир мойи, органик кислоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *дамламиси*, *суюқ ва қуюқ экстрактлари*, ўртифиллин ва б. қон оқишиларни (бавосил касаллигида, упкадан, бурундан, ичақдан ва ҳайз бузилганда бачадондан қон кетганда) тўхтатувчи восита сифатида ҳамда сурункали яраларни, витаминлар етишмаслигидан келиб чиқ-

қан, авитаминозларни даволаш учун ишлатилади. *Баргидан олинган хлорофилл* фармацевтикада ва озиқ-овқат саноатида бўёқ модда сифатида ишлатилади.

КРАСАВКА — ATROPA L. — БЕЛЛАДОННА. Ит-уэумдошлар — Solanaceae оиласига мансуб, бўйи 2 м га етадиган к ўп й илли к ўсимликлар.

Тиббиётда икки турининг *барги*, *илдизи* ва *ер устки қисми* ишлатилади: **К. кавказская — A. caucasica Kreyer.** — Кавказ белладоннаси Закавказъеда, Шимолий Кавказ ва Краснодар ўлкасида; **К. обыкновенная — A. belladonna L.** — Оддий белладонна Фарбий Украина ва Қримнинг тогли ноҳияларида, Карпат ва Молдавиядаги баландликлардаги ўрмон ва йўл ёқаларида, сув бўйларида ва ўтлоқларда ўсади. Бу ўсимликлар Краснодар ўлкаси, Полтава ва Воронеж вилояtlарида ўстирилади. Белладонна турлари *захарли ўсимлик* бўлиб, ҳамма қисмida алкалоидлар (атропин, гиосциамин, скополамин ва б.), метилэскулин гликозиди ва б. бирикмалар бор. Дори препаратлари сўрмаси (*настойкаси*), қуюқ ва қуруқ экстрактлари, атропин сульфат кукун, таблетка, эритма, суртма ва б. шаклларда ичак ҳамда сийдик йўллари спазмida, меъда ва ўн икки бармоқ ичакнинг яра касаллигида ишлатилади. Холецистит, ўт пузагининг тош касаллиги ва буйрак санчигида антиспазматик ва оғриқ қолдирувчи восита сифатида, шунингдек, бронхиал астма касаллигини даволашда қўлланилади. *Атропин препаратлари* яна кўз қорашибини кенгайтиришда, *илдиз қайнатмаси* Паркисон касаллигида ишлатилади. *Белладонна экстрактлари*, атропин сульфат турли мураккаб препаратлар, барг кукуни бронхиал астмада қўлланиладиган йигма — астматол таркибига киради.

КРАХМАЛ — AMYLUM — КРЛХМЛ. Полисахарид бўлиб, у ҳидсиз, мазасиз, майин оқ кукун, бармоқ орасига олиб ишиқаланса гичирлайди. Совуқ сув, спирт ва б. органик эритувчиларда эримайди, иссиқ сувда доначалари шишиб ёрилади ва қуюқ, ёпишқоқ суюқлик — клейстер (крахмал елими) ҳосил бўлади.

Тиббиётда картошка, буғдой, маккажӯхори, гуруч крахмали қайнатма ҳолида меъда ва ичак касалликларига, инсистери шимдирилган бинт жарроҳликда суюкнинг синган ерини ёки чиққан бўғинларни қимиrlамайдиган қилиб bogлаш учун, кукун ҳолида чақалоқларга сениш учун, кукун дори ва терига суртиладиган суртмалар ҳамда баъзи дори шакллари тайёрлаш ууун ишлатилади.

КРЕСТОВНИК — SENEPIO L. — СЕНЕЦИО (ЕПИШ-

ҚОҚ). Астродонилар (мураккабтулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 50—150 (250) см га етадиган куп йиллик заҳарли ўт ўсимликлар. Кавказ төгларишинг аралаш ўрмонларидағи кичик даро ёқаларида ва ўтлоқларда ўсади.

Тиббиётда икки тури: **K. плосколистный** — *S. platyphyloides Sonn. et Levier* — Ясси барг сепецио (ёнинишқоқ) ва **K. ромболистный** (**K. широколистный**) — *S. rhombifolius (Willd.) Sch. Bip.* — Ромбсимон барг сепецио (ёнинишқоқ) ларнинг ер устки қисми ва илдизпояси илдизи билан иплатилади. Тарқибида алкалоидлар (иплатифлин, сепецифилин, саррацин) ва б. бирималар бор. Иплатифлин гидротартрат ва саррации гидротартрат меъда ва ичак спазмасида, снастик ич қотганда, жигар, буйрак, синдром ва ўт йуллари санчиғигида, бронхиял астма ва меъда-ичак яра касалликларида ҳамда куз қорачигини кенгайтиришида қўлланилади.

КРОВОХЛЕБКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ — *SANGUINOSA OFFICINALIS L.* — ДОРИВОР САНГВИЗОРБА (ДОРИВОР КҮКЛАТ). Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 1 м гача етадиган күп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Қрим, Сибирь, Узбек Шарқ, Қирғизистон ва Қозогистон жанубидаги ерларда ва ўтлоқ, ботқоқлик ва дарёлар атрофида ўсади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи иплатилади. Тарқибида кўп миқдорда ошловчи моддалар, сапонинилар, таллат ва эллаг кислоталар ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — қайнатмаси, суюқ экстракти меъда ва ичак касалликлари (ичкетар, энтероколит) ни даволаш, баъзан қон оқиши (қон тупуриш, бачадондан қон кетиши) ни тухтатиш учун қўлланилади.

КРУШИНА ОЛЬХОВИДНАЯ — *FRANGULA ALNUS MILL.* — ОЛЬХАСИМОН ФРАНГУЛА. Чилонжий-дадонилар (жумрутдошлар) — Rhamnaceae оиласига мансуб, бўйи 1—3 (7) м га етадиган бута ёки дараҳтча. СССР Европа қисми, Қрим, Қавказ, Ғарбий Сибирь ва Қозогистон шимолидаги кенг яироқли ва аралаш ўрмонларда, буталар орасида ва дарёлар бўйида ўсади.

Тиббиётда пўстлоги иплатилади. Тарқибида антрацен хосилалари (Франгуларозид, франгулаэмодин, хризантенол ва б.), алкалоидлар, қандлар, органик кислоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — қайнатмаси, суюқ экстракти, қурук экстрактининг таблеткаси, шарбати ва чойлар — йиғималар тарқибида сурункали қабзинята сурги сифатида қўлланилади.

Ольхасимон франгула билан бир қаторда сурги дори сифатида Закавказье ўрмонларида ўсадиган Крушина имеретинская — *Rhamnus imeretina* Booth. — Имеретин жумрутининг пўстлогидан тайёрланган суюқ экстракт юлмий тиббиётда ишлатилади. Пўстлоги таркибида юқорида кўрсатилган антрацен ҳосилалари бор.

КУБЫШКА ЖЕЛТАЯ — *NUPHAR LUTEUM* (L.) Sm. — САРИҚ НУФАР. Нимфиядошлар — *Nymphaeaceae* оиласига мансуб, баландлиги 1 м га етадиган кўп йилик сув ўсимлиги. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон ва Сибирдаги кўллар, секин оқадиган дарёлар бўйида, буталар орасида ва бошқа сернамерларда ўсади.

Тиббиётда илдиизпояси ишлатилади. Таркибида алканоидлар (иуфлени ва нуфаридинлар), крахмал, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препарати — лютенурин линимент, шамча-суппозиторий ва таблетка ҳолида акушерлик-гинекология амалиётида бўйида бўлинидан сақловчӣ восита сифатида ҳамда трихомопад касаллигини даволани учун қўлланилади. *Плазидпояси Здренко* ийғаси таркибигага киради.

КУКУРУЗА ОБЫКНОВЕННАЯ — *ZEA MAYS* L. — МАККЛЖЎХОРИ. Ботпоқдошлар. (галладошлар) — *Gramineae* оиласига мансуб, бўйи 1—3 (5) м га етадиган бир йилик ўт ўсимлик. Ватани Мексика ва Гватемала. Дои ва ём-хашак сифатида бутун дунёда кёнг миқёсда ўстирилади.

Тиббиётда оналик гулининг устунаси ва тумшуқаси, мевасининг крахмали ва мойи ишлатилади. Оналик гули устунаси ва тумшуқаси таркибида ёғ, эфир мойи, сапонивлар, флавоноидлар, органик кислоталар, кўп миқдорда витамин С ва К, каротин, пантотен кислота, ипозит, фитостериилар ва б. моддалар, мевасида кўп миқдорда крахмал, ёғ, витаминлар: B₁, B₂, B₆, PP, пантотен кислоталар, биотин, каротин, флавоноидлар ва б. биринчалар бор. Дори препаратлари — дамламаси, суюқ экстракти ҳамда чойлар — ийғалар таркибида жигар, ўт пушлаги ва ўт пўллари касалникларида ўт ҳайдовчи, буйрак-тош ва истисқо касалникларида ҳамда қовуқда тош бўлганда синидик ҳайдовчи ва қон оқишини тўхтатувчи восита сифатида қўлланилади. Мевасининг мойи атеросклероз касаллигини даволани ва олдини олдин учун, крахмали қоплаб олувлари дори восита сифатида ишлатилади (қайнагма ҳолида ичлади ёки ҳуқна (клизма) қилинади). Крахмал

яна баъзи суртмалар, чақалоқларга сепиладиган кукунлар таркибиға киради.

КУМАРИНЫ — КУМАРИНЛАР бензо- α -пирон ҳосилалари (кумарин, фурокумаринлар ва б.) бўлиб, ўсимликларниң илдизи, илдизпояси, пўстлоғи ва меваларида кўпроқ тўпланади. Улар соябонгулдошлар, рутадошлар, дуккақдошлар, лабгулдошлар, астрадошлар (мураккабгулдошлар), чинчиғулдошлар, итузумдошлар, сутламадошларнинг вакилларида кўп учрайди. Улар рангиз кристалл моддалар бўлиб, сувда ёмон эрийди ёки эримайди, спиртда осонроқ, бошқа органик эритувчиларда (эфир, хлороформ ва б.) яхши эрийди. Ишқорлар билан ҳосил қилган тузлари — кумаринатлар сувда яхши эрийди.

Тиббиётда *кумаринлар* ва *фурокумаринларнинг* дори препаратлари тромбоз, турли хил спазм, рак, пес ва б. касалликларни даволашда қўлланилади.

КУМИН ТМИНОВЫЙ — CUMINUM SUMINUM L.—САРИҚЗИРЛАР. Сельдердошлар (сяябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 10—50 см га етадиган бир ёки икки йиллик ўт ўсимлик. Зиравор ўсимлик сифатида кўп миқдорда ўстирилади.

Меваси таркибида эфир мойи, ёғ, оқсил ва б. моддалар бор.

Халқ табобатида сариқзиранинг меваси ўт ва сийдик ҳайдовчи дори сифатида буйрак-тош, жигар ва ўт қопи ҳамда пафас йўллари касаллигини, яраларни даволаш учун, қорип дам бўлганида ел ҳайдовчи (илмий тиббиётда ҳам) восита сифатида қўлланилади.

КУНЖУТ ИНДИЙСКИЙ — SESAMUM INDICUM L.—ЭКМА КУНЖУТ. Кунжутдошлар — Pedaliaceae оиласига мансуб, бўйи 60—100 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. Ватани Африканинг жанубигарбий ноҳиялари. СССР да Ўрта Осиё, Закавказье, Крим, Краснодар ўлкаси, Украина ва Молдавияда ўстирилади.

Тиббиётда уругидан олинадиган *мойи* ишлатилади. Уруги таркибида кўп миқдорда мой, витамин Е, Т-фактор ва б. моддалар бор. Мойи дори моддаларни эритиш, малҳам ва суртмалар тайёрлашда қўлланилади. У қондаги тромбоцитлар миқдорини опиради ва қон ивишини тезларатади. Шунинг учун у баъзи қон касалликларини даволашда ишлатилади.

ЛАБАЗНИК ШЕСТИЛЕПЕСТНЫЙ — FILIPENDULA NECHAPETALA GILIB. — ОЛТИ ГУЛБАРГ ФИЛИПЕНДУЛА. Раънгудошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 80 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми ва Сибирдаги чўлларда, кўриқ ўтлоқларда, ўрмон ялангликларида 11а четларида ўсади.

Тиббиётда илдизпояси ва илдизи ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда ошловчи моддалар, крахмал ва б. бирикмалар бор. *Илдизпояси билан илдизи Здренко йигмаси таркибига киради.*

ЛАВАНДА КОЛОСОВАЯ (НАСТОЯЩАЯ) — LAVANDULA SPICA (L.) D. C. БОШОҚЛИ ЛАВАНДА. Ясноткадошлар (лабгулдошлар) — Labiateae (Labiatae) оиласига мансуб, бўйи 30—60 см га етадиган ярим курра шакли доим яшил ярим бута. Ватани Ўрта дengiz бўйи мамлакатлари. СССР да Қrim, Грузия ва Молдавида ўстирилади.

Тиббиётда гулларидан олинган эфир мойи ишлатилади. Гули таркибида эфир мойи бўлиб, у линалоол ва унинг мураккаб эфирлари, гераниол ва б. бирикмалардан ташкил топгаи. Эфир мойи линиментлар, суртма дорилар ва куйган жойларди даволашда ишлатиладиган «Лавиан» аэрозоли таркибига киради; 1% ли спиртли эритмаси антисептик восита сифатида қўлланилади.

ЛАВРОВИШНЯ' ЛЕКАРСТВЕННАЯ — LAUROCE-RASUS OFFICINALIS ROEM — ДОРИВОР ТАФЛОН. Раънгудошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 1—3 м (баъзан 8 м) га етадиган доим яшил бута ёки дарахт. Асосан Кавказда, Украина, Қrimning жанубий ноҳияларида тарқалган. Ўрта Осиёда ҳиёбон, боғ ва кўчаларда манзарали дарахт сифатида ўстирилади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибида эфир мойи, цианоген гликозидлар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Баргидан тайёрланган тафлон суви тинчлантiriувчи ва оғриқ қолдирувчи восита сифатида аччиқ бодом суви ўрнида ишлатилади.*

ЛАКОНОС (ФИТОЛАККА) АМЕРИКАНСКИЙ — PHYTOLACCA AMERICANA L. — АМЕРИКА ФИТОЛАККАСИ. Фитолаккадошлар — Phytolaccaceae оиласига мансуб, бўйи 100—200 (300) см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Ватани Шимолий Америка. СССР да Кавказ ва Қrimda йўл ёқаларида, уйлар атрофида бегона ўт сифатида учрайди.

Тиббиётда *барги* ва *илдизи* ишлатилади. Барги таркибида тритерпен сапонинлар, илдизида алкалоидлар (фитолакции ва б.), тритерпен сапонинлар, эфир мойи ва б. моддалар бор. *Барг ва илдизидан тайёрланган сўрмаси* (*настойкаси*) радикулит, тоназиллит, фарингит ва б. шамолланы касалликларини даволашда қўлланиладиган *дори препаратлар таркибига* киради.

ЛАМИНАРИЯ (МОРСКЛЯ КЛПУСТА) — LAMINARIA L. — ЛАМИНАРИЯ (ДЕНГИЗ ҚАРЛАМИ). Ламинариядошлиар — Laminariaceae оиласига мансуб, қўнғирсу в ўтлари. Улар Шимол ва Узоқ Шарқ деп бизданда тарқалган бўлиб, қуйидаги турлари ишлатилади: Л. пальчаторассеченная — L. *digitata* (Hudg.) Lam. — Бармоқсимон қирқилган ламинария; Л. сахаристая — L. *saccharina* (L.) Lam. — Ширин ламинария; Л. Японская — L. *japonica* Aresch. — Япон ламинария.

Ламинария талломи (пластиинкаси) таркибида қўпмиқдорда полисахарид — альгин (альгинат) кислота, маннит ва б. углеводлар, витаминалар; В₁, В₂, С ва D, каротин, йод, микроэлементлар бор. Талломи кукуни ва дори препарати — ламинарий атеросклероз, рапхит, ширинча ва буқоқ касалликларини даволаш ва уларнинг оғидини олиш учун ҳамда суст таъсир этувчи сурги дори сифатида қўлланилади.

ЛАНДЫШ — CONVALLARIA L. — МАРВАРИДГУЛ. Лоладошлиар — Liliaceae оиласига мансуб, қўнғийилик заҳарли ўт ўсимликлар туркуми. Тиббиётда уч турининг ер устки қисми ва айрим гули ва *барги* ишлатилади.

Л. закавказский — C. *transcaucasica* Utik. — Закавказье марваридгули. Кавказ ва Крим ўрмонларида ўсади.

Л. Кейске (японский) — C. *keiskei* Miq. — Кейске (Япон) марваридгули. Узоқ Шарқ, Сахалин, Урал ва Байкал қўли атрофида ўсади.

Л. майский — C. *majalis* L. — Май марваридгули. СССР Европа қисмидаги аралаш ва кенг япроқли ўрмонларда, буталар орасида, қисман, чўлларда ва дарёлар воийсида ўсади. Таркибида юрак гликозидлар (конваллотоксин, конваллизид ва б.), flavonoидлар, кумаринлар, эфир мойи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *дамламаси, сўрмаси* (*настойкаси*), конваллотоксин ва коргликон юрак ва қон томирлар ишининг оғир ва сурункали етишмаслиги, юрак неврозида қўлланилади. Юрак касалликларини даволашда ишлатиладиган турли мураккаб препаратлар таркибига киради. *Кейске марваридгули*

баргидан олингап копвафлавин препарати жигар, ўт қопи ва ўт ўйлари касаллигида ўт ҳайдовчи восита сифатида ишлатилади.

ЛАНОЛИН — LANOLINUM, ADEPS LANAЕ — ЛАНОЛИН. Қўй жуннин ювган сувдан маҳсус усул билан олинадиган, қўнгир сариқ рангли, юмишоқ, ўзига хос ҳидли ёғсимон модда. Ланолин сувда эримайди, спиртда қисман, эфир, хлороформ, ацетон ва бензолда яхши эрийди. Қўи миндордаги сув билан аралашса ҳам мойсимон хоссасини ўзгартирмайди.

Тиббиётда икки хил: **Сувеиз ланолин ва Сувли ланолин** ишлатилади. Ланолин суртмалар тайёрлашида асос, какао мойни билан шамчалар тайёрлашда биринтирувчи сифатида қўлланилади. Ундан парфюмерияда кенг фойдаланилади.

ЛЛПЧАТКА — POTENTILLA L. — ФОЗПАНЖА. Раъногулдонилар — Rosaceae оиласига мансуб бир ва кўп йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда икки туридан фойдаланилади:

Л. прямостоячая — P. erecta (L.) Räusch — Тик ўсуви чи гозпанжа. Бўйи 15—50 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ ва Сибирдаги игнабаргли ва аралаш ўрмонларда, нам ўтлоқларда, дарё ёқаларида ва чакалакзор тўқайларда ўсади. Илдизпояси таркибида ошловчи моддалар, тритерпен сапонинлар ва б. бирикмалар бор. Дори препаратлари — қайнатмаси, сўрмаси (настойкаси) ва чойлар — ийғималар таркибида оғиз бўшлиги яллигланиши, меъда-ичак касалликлари (энтерит, энтероколит ва пичетар), куйган орларни, гуши (экзема) ва б. тери касалликларини даволанида ишлатилади.

Л. серебристая — P. argentea L. — Кумушсимон гозпанжа. Бўйи 30—35 см га етадиган кўп йиллик ўт. СССР Европа қисми ва Шарқий Сибирдаги ўрмон оралиқларида, ўтлоқлар ва ялангликларда ўсади. Ер устки қисми таркибида ошловчи моддалар, витамин С, флавоноидлар ва б. бирикмалар, илдизида ошловчи моддалар бор. Ер устки қисми Здренко ийғимаси таркибига киради.

ЛЕВЗЕЯ (БОЛЬШЕГОЛОВНИК) САФЛОРОВИДНАЯ — RHAPONTICUM CARTHAMOIDES (WILLD.) ILJIN. (LEUZEA CARTHAMOIDES D. C.) — МАХСАРСИМОН ЛЕВЗЕЯ. Астралошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 50—200 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Сибирь, Саян, Кузнец, Олатог ва Олтой тогларининг

1700—2000 м баландликдаги ўрмонларида ва ўрмон ёқаларида ўсади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи ишлатилади. Таркибида оз миқдорда эфир мойи ва алкалоидлар, смола, лигнанлар, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препарати — суюқ экстракти жисмоний ва ақлий жиҳатдан чарчаганда, иш қилиши қобилияти пасайганда, нерв системаси иши бузилишида организм қувватини оширувчи ва марказий нерв системасини қўзғатувчи восита сифатида қўлланилади. Суюқ экстракти яна сурункали ичкилиқбозлик касаллигини даволашда ҳам ишлатилади.

ЛЕН ОБЫКНОВЕННЫЙ — INUM USITATISSIMUM L.— ЗИФИР. Зигирдошлар — Linaceae оиласига мансуб, бўйи 30—50 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлиқ. Зигир кўп миқдорда СССР Европа қисми ва Ўрта Осиёда ўстирилади.

Тиббиётда уруги ишлатилади. Таркибида шиллик модда, ёғ, оқсил ва б. бирикмалар бор. Ургининг дори препаратлари — шилликли эритмаси, 15—20% ли қайнатмаси меъда-ичак шиллик қаватлари яллигланганида қоплаб олувчи ва енгил сурги сифатида, юқори нафас йўллари яллигланганида томоқ чайиш учун қулланилади. Ургининг кунжараси кукун ҳолида тананинг оғрийдиган жойига қиздириб қўйилади. Зигир ёғидан енгил сурги сифатида ва куйган жойларни даволашда ҳамда фармацевтика амалиётида суюқ суртма дорилар — линиментлар ва яшил калийли совун тайёрлашда фойдаланилади. Зигир ёғи препарати — линетол атеросклероз касаллигини даволашда ва унинг олдини олиш ҳамда куйган, шу жумладан, нур таъсирида куйган ерларга суртиш учун ишлатилади.

ЛЕСПЕДЕЗА — LESPEDEZA MICHX. — ЛЕСПЕДЕЗА. Дуккакдошлар оиласига мансуб ўсимликлар.

Тиббиётда икки турининг ер устки қисми ишлатилади:

Л. двуцветковая — *L. bicolor* Turcz. — Икки рангли леспедеза. Бўйи 1—1,5 м га етадиган бута. Сибирь, Узоқ Шарқ, Сахалин, Курил оролларидағи ўрмон тепаликларида, дараҳтлар кесилган ва б. ерларда ўсади.

Л. копеечниковая — *L. hedysaroides* (Pall.) Kitag. — Ҳедизарумсимон леспедеза. Бўйи 20—30 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлиқ. Узоқ Шарқдаги қуруқ қояларда, дарё бўйларида, шагалли, қумли, баъзан, қуруқ ерларда ўсади.

Иккала турининг ер устки қисмida флавоноидлар (леспедин, кверцетин, кемпферол ва б.), катехин, фенол-

карбон кислоталар ва б. моддалар бор. *Ер устки қисмийнинг сўрмаси (настойкаси)* ав флавоноидлар йигиндиси нинг дори препарати сийдик ҳайдаш ва азотемия касаллигига қарши таъсирга эга. Буйрак, сийдик йўллари ва б. касалликларни даволашда қўлланилади. Шунингдек, бу препаратлар қондаги холестерин миқдорини камайтиради ва ёмон шишларга қарши таъсир кўрсатади. *Халепин препарати* (ҳедизарумсимон леспедеза ер устки қисмидан олинган) вирусга қарши таъсирга эга бўлиб, учукни даволашда қўлланилади.

ЛИГНАНЫ — ЛИГНАЛЛАР. Асосида фенилпропан икки молекуласининг ўзаро бирлашган формаси — димери бўлади. Доривор ўсимликларда асосий таъсир этувчи биологик фаол модда сифатида лигнанларнинг ўзига хос хусусияти бор. Улар органик эритувчилар, эфир мойлари, ёѓлар ва смолаларда яхши эрийди, турли фармакологик таъсирга эга. Баъзилари стимулятор (шизандра, левзея, элеутерококк, акантопанакс ва б. ўсимликлардагиси) таъсирига эга, баъзилари ракка қарши (подофилум ўсимлигидагиси), геморрагик диатез ва тромбопения касалликларига қарши (кунжут уругидагиси) таъсирга эга.

ЛИМОННИК КИТАЙСКИЙ — SCHIZANDRA CHINENSIS (TURCZ.) BAILL. — ХИТОЙ ШИЗАНДРАСИ. Магнолиядошлар — Magnoliaceae оиласига мансуб, бўйи 10—15 м га етадиган дарахтларга чирмашиб ўсадиган кўп йиллик, пояси ёғочланган ўсимлик. Узоқ Шарқда, Сахалин ва Қурил ороллари нинг аралаш ўрмонларидағи дарё водийлари, тепаликлар ва тоғларда (600—700 м баландликда) ўсади.

Тиббиётда *меваси* ва *уруги* ишлатилади. Таркибида лигнанлар, эфир мойи, органик моддалар, лимон, олма кислоталар, витамин С, қандлар, пектин ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *мевасининг кукуни, сўрмаси (настойкаси)* жисмоний ва ақлий жиҳатдан чарчаганда, иш қобилияти пасайганде организм қувватини оширувчи восита сифатида ҳамда кўз қувватини кучайтириш учун қўлланилади.

ЛИПА — TILIA L. — ЖЎКА. Жўқадошлар — Tiliaceae оиласига мансуб, бўйи 25 м гача етадиган дарахтлар туркуми.

Тиббиётда жўқанинг уч туридан олинадиган гуллари ишлатилади: *L. сердцевидная (мелколистная)* — *T. cordata* Mill. (*T. parvifolia* Ehrh.) — Юраксимон (Майдабарг) жўка; *L. сердцелистная (T. cordifolia* Bess.) — Юракбарг жўка ва *L. широколистная (крупнолистная)*,

плосколистная) - Т. *platyphyllus* Scop. (*T. grandifolia* Ehrl. — Ясси барг (Йирик барг) жўка турлари СССР Европа қисми, Кавказ, Қрим ва Ғарбий Сибирдаги ўрмонзорларда ўсади, баъзан, буткул жўказорларни ташкил қилади. Жўка турлари манзарали даражат сифатида ҳиёбонларда, кўчаларда ва боғларда ўстирилади. Гули таркибида эфир мойи, тилиацин ва гесперидин гликозидлари, тритерпен сапониилар, витамин С, каротин, шиллиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. *Гулининг дамламаси ва гуллари терлатувчи чойлар* — йигмалар таркибида турли шамоллаш касалликларида терлатувчи дори сифатида ҳамда томоқ оғриганда оғиз ва томоқни чайни учун қўлланилади.

ЛИСТЬЯ — FOLIA — БАРГЛАР. ЎСИМЛИКЛАРНИНГ АСОСИЙ ОРГАНЛЛАРИДАН БИРИ. Фармацевтика амалиётида усимликларнинг бутуни барги, баъзан, бандсиз барги ёки мураккаб баргларишинг бўлакчалари дори шакллари тайёрлаш ёки соф ҳолда дори моддалар олишда ва қуритилмаганлари барг шираси олиш учун ишлатилади. Барглар одатда ўсимлик гуллаш олдидан ёки гуллаш даврида, баргсиз гуллайдиган ва йирик ўсимликларда барглар шириклишган вақтида йигилади; соя, иссиқ ва ҳаво ќириб турадиган биноларда, баъзан, сунъий усулда 50—60°C да қуритилади. Баъзи барглар қуритилмасдан қўлланилади.

ЛИШАЙНИКИ — LICHENES — ЛИШАЙЛАР — вегетатив аъзолар (поя, барг ва илдизлар) га ажralмagan тубан ўсимликларга оид организмлар. Улар таркибида фақат лишайлар синтез қиладиган лишай кислоталар (уснин, тамноннева, протоцетрар, эверниева ва б.), кўп микдорда сапониилар, углеводлар, тритерпен (урсол) кислота, ёғлар, пигментлар, оксил ва б. моддалар бор. Лишай кислоталари, айчиқса, уснин кислота антибиотик (стафилюкокк, стрептококк, пневмококк ва б. га қарши) таъсирга эга. Уснин кислотадинг натрий тузи — «Бинан» препарати антибиотик сифатида яраларни, йирингап яраларни, кўйгац ерларни ва б. касалликларни даволашда қўлланилади.

«Бинан» препаратини олиш учун лишайларнинг бир қанча турлари ишлатилади. Улар СССР да кенг тарқалгани булиб, айчиқса, совуқ ва баланд тоғли ерларда, қарагайзорларда яхши ўсади. Баъзилари космополит, баъзилари, эндемик тарқалган.

ЛОБЕЛИЯ ОДУТЛАЯ — LOBELIA INFLATA L. — ЛОБЕЛИЯ. Лобелиядонилар — Lobeliaceae оиласига мап-

суб, бўйи 40—70 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлиқ. Ватани Шимолий Америка. СССР да Краснодар ўлкаси, Воронеж ва Москва вилоятларида ўстирилади. Ер устки қисми таркибида алкалоидлар (лобелин ва б.) бор. Дори препарати — лобелин гидрохлорид нафас марказини қўзгатувчи восита сифатида ис гази билан заҳарланганда, электр токи, чақмоқ ва офтоб урганда, шикастланишда, операция вақтида ҳамда янги туғилган чақалоқларнинг нафас ололмай қолиши — асфиксияда кўлланилади.

ЛОХ УЗКОЛИСТНЫЙ — ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA L. — ИНГИЧКА БАРГ ЖИЙДА (ҚЎШ ЖИЙДА, ҚАРФА ЖИЙДА). Жийдадошлар — Elaeagnaceae оиласига мансуб, бўйи .3—7 м га етадиган дарахт. Ўрта Осиё, СССР Европа қисмининг жанубий ноҳиялари, Кавказ ва Фарбий Сибирдаги тўқайзорларда ўсади. Баъзан маҳсус ўстирилади.

Халқ табобатида меваси ишлатилади. Меваси таркибида кўп миқдорда қандлар (фруктоза, глюкоза), танидлар, органик кислоталар, витамин С, минерал моддалар (кўп миқдорда калий ва фосфор тузлари) ва б.; баргига витамин С, гулида эфир мойи, пўстлогида алкалоидлар (элеагнин ва б.) бор. Жийда меваси, қайнатмаси халқ табобатида меъда-ичак касалликларида (ичкетарда, айниқса, болаларда), юқори нафас йўллари шамоллаганда кўллациллади. Мевасининг юмишоқ қисмидан олинган пшатин препарати илмий тиббиётда (ичкетарда) ичишга, оғиз бўшлиги яллигланганда уни чайиш учун берилади. Дарахт танасининг елими фармацевтика амалиётида эмульгатор сифатида кўлланилади.

ЛҮК — ALLIUM L. — ПИЁЗ. Лоладошлар (пиёзгулдошлар) — Liliaceae оиласига мансуб, бўйи 30—100 см га етадиган пиёзбошли кўп йиллик ўт ўсимликлар туркуми.

Тиббиётда қўйидаги икки турининг пиёзбошидан фойдаланилади:

Л. Репчатый — A. сера L. — Ош пиёз (пўши пиёз). СССР нинг ҳамма ноҳияларида қадимдан овқатга ишлатиш учун экилади. Пиёзбоши таркибида эфир мойи, қандлар, витамин С ва В, каротин, flavonoидлар ва б. моддалар, баргига витаминалар: С, В₂, каротин, лимон ва олма кислоталар, қандлар, фитонцидлар ва б. бирикмалар бор. Дори препарати — спиртли ажратмаси — аллилчен бактериалариши, микробларни ва бошқа тубан организмларни (масалан, трихомонадларни) ўлдириш таъсирига эга. Уни

ичак иши заифлашганда, колитда, атеросклероз ва гипертония касаллигининг баъзи турларини даволашда қўлланилади. Аллилчепни яна ринит касаллигида бурун бўшлигига ва трихомонада колъпити касаллигида қинга суртилади. Пиёз гипо- ва авитаминоз касалликларида витаминаларга бой сабзавот сифатида кўп ишлатилади.

Лук чеснок (чеснок) — *A. sativum* L. — Саримсоқ (сассиқ пиёз). СССРнинг барча ноҳияларида қадимдан овқатга ишлатиш мақсадида ўстирилади. Пиёзбоиниси таркибида аллиин биринчмаси, эфир мойи, фитостеринлар, фитопцидлар, витамин С, оз миқдорда ёғ, йод ва б. моддалар бор. Пиёзбоинисиning сўрмаси (настойкаси) атеросклероз, гипертония, колит ва ўпка сили касалликларини, гинекология амалиётида трихомонада колъпитини ҳамда йирингли яраларни даволашда қўлланилади. Острицаларга қарши сўрмаси ҳўқиқа (клизма) қилинади.

ЛУКОВИЦЫ — BULBI — ПИЁЗБОШИЛАР. Гулли усимликларнинг жуда қисқа, этли ер ости пояси. Улар йирик бўлиб етилганда ковлаб олинади, тупроқ ва қумлардан тозаланади, бўлакларга бўлиб очиқ ҳавода — қуёшда қуритилади. Фармацевтика амалиётида уидан дори шакли тайёрланади ёки соф ҳолда дори моддалар олинади.

ЛУНОСЕМЯННИК ДАУРСКИЙ — *MENISPERMUM DAURICUM* D. C. — ДАУРИЯ МЕНИСПЕРМУМИ. Мениспермдошлар — *Menispermaceae* оиласига мансуб, бўйи 2—2,5 м (баъзан 5 м га) стадиган икки уйли кўп йиллик ўт ўсимлик ёки ярим бута. Узоқ Шарқ, Приморье ва Хабаровск ўлкалари ҳамда Шарқий Сибирь жанубидаги ариқ бўйларида, буталар орасида; ўтлоқларда, баъзан, экинлар орасида ўсади. СССР Европа қисмида махсус ўстирилади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар ва б. моддалар бор. Сўрмаси (настойкаси) қон босими ошганда ичилади.

M

МАГНОЛИЯ КРУПНОЦВЕТКОВАЯ — *MAGNOLIA GRANDIFLORA* L. — ЙИРИК ГУЛЛИ' МАГНОЛИЯ. Магнолиядошлар — *Magnoliaceae* оиласига мансуб, бўйи 30 (45) м га стадиган доим яшил дараҳт. Ватани Шимолий Америка. СССР да манзарали дараҳт сифатида Грузия, Озарбайжон ва Ўрта Осиё жумҳурияларида, Краснодар улкаси ва Қримда ўстирилади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибида эфир мойи, алкалоидлар, рутин ва б. моддалар бор. *Баргининг суюқ экстракти* қон босими ошганда ичилади.

МАКЛЕЯ — MACLEAYA R. BR. — МАКЛЕЯ. Кўкнордошлар — Papaveraceae оиласига мансуб, бўйи 1—2,5 м га етадиган кўп йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда икки тури: *M. мелкоплодная* — *M. microcarpa* (Maxim.) Fedde. — Майда мевали маклея ва *M. сердцевидная* — *M. cordata* Willd — Юраксимон маклеяларнинг ер устки қисми ишлатилади. Маклея турларининг ватани Хитой. СССР да ботаника боғларида ўстирилади. Ер устки қисмининг таркибида алкалоидлар (сангвинарин, хелеритрин, протопин) ва б. моддалар бор. Дори препарати — сангвиритрин тери ва шиллиқ парданнинг бальзи замбуруғли касалликларини, узоқ битмайдиган, юқумли яра ва жароҳатларни, пародонтоз ва қулоқнинг яллиғланиши ҳамда миозит ва полиомиелит асоратларини даволашда қўлланилади.

МАЛИНА ОБЫКНОВЕННЯ — RUBUS IDAEUS L. — ОДДИЙ МАЙМУНЖОН. Раъногулдошлар — Rosa сеае оиласига мансуб, бўйи 1—2 м га етадиган ярим бута. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё ва Сибирь ўрмоиларида, тоғларда, дарё ва сой бўйларида, буталар орасида ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида органик — олма, лимон, салицил, вино ва б. кислоталар, қандлар, витамин С, қаротин, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — дамламаси, шарбати ва чойлар — *йигмаларга қўшилган меваси* турли шамоллаш касалликларида терлатувчи восита сифатида қулланилади. Меваси шарбатидан фармация амалиётида суюқ дорилар таъмини яхшилаш учун фойдаланилади.

МАРЕНА — RUBIA L. — РЎЯН. Рўяндошлар — Rubiaceae оиласига мансуб, бўйи 150—200 см га етадиган бир ва кўп йиллик ўт ўсимликлар.

Тиббиётда Рўяннинг икки турининг илдизпояси билан илдизи ишлатилади: *M. красильная* — *R. tinctorum* L. — Бўёқдор рўян ва *M. грузинская* — *R. iberica* C. Koch. — Грузия рўяни. Ўсимликлар СССР Европа қисмининг жанубида, Ўрта Осиё ва Кавказда сой, канал ва кўллар бўйида, буталар орасида, далалар ва боғларда ўсади. Ерости аъзолари таркибида антрацен ҳосиллари (ализарин, руберитрин кислота ва б.), қандлар, лимон, олма ва вино кислота ва б. моддалар бор. *Илдизпояси* билан илдизининг дори препаратлари — кукуни ва қуруқ экстракти,

ҶАЙНАТМАСИ спидик ҳайдовчи, антисептик ва оғриқ қолдирувчи восита сифатида сийдик йўллари, буйрак ҳамда ўт пуфаги-тош касалликларида ҳамда подагра касаллигида қўлланилади. Рўян экстракти юқорида келтирилган касалликларда ишлатиладиган *цистенал*, *энатин* ва б. мураккаб препаратлар таркибига ҳам киради.

МАСЛА ЭФИРНЫЕ — OLEA AETHEREA — ЭФИР МОЙЛАРИ. Сув буғи ёрдамида ҳайдаб олинадиган (сув буғи билан ҳайдаладиган) учувчан ҳидли моддалар аралашмаси; эфир мойлари ўсимликлар дунёсида кенг тарқалтан. Улар кўпинча рангиз, баъзан, турли рангда (оч сариқ, яшил, тўқ кўк, қизил, қўнғир ва ҳ.) бўлади, ўзига хос ҳидли ва утқир мазали, сувда эримайдиган, учувчан тиниқ суюқлик. Совутилса кристалл қисми (стеароптен) ажралади, қолган суюқ қисми элеоптен ир. Эфир мойлари ва уларни сақловчи ўсимликлардан тайёрланган дори шакллари тиббиётда турли касалликларни даволашда тинчлантирувчи, бактерицид, оғриқ қолдирувчи, иштаҳа очувчи, ел, ўт ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. Фармацевтика амалиётида бошқа дориларнинг мазаси билан ҳидини яхшилаш учун ҳамда ҳушбўй сувлар тайёрлашда ишлатилади.

МАСЛИНА ЕВРОПЕЙСКАЯ — OLEA EUROPAEAE L. — ЕВРОПА ЗАЙТУНИ. Зайтундошлар — Oleaceae оиласига мансуб, бўйи 3—7 м гача етадиган доим яшил дарахт. Крим, Кавказ ва Ўрта Осиёнинг айрим поҳияларида ўстирилади.

Тиббиётда мевасидан олипган мойи ишлатилади. Мевасиниң юмшоқ қисмida ва уругида кўп миқдорда мой бўлади. Мой эмульсияси буйрак, ут пуфаги ва ўт йўллари, ишгар, қовуқ ва сийдик йўлларида пайдо бўлган тошлиларни тўширишда ҳамда мельда-ичақ касалликларида қўлланилади. Мойидан яна баъзи дорилар моддаларни эритиш ва суртма дорилар тайёрлаш учун ҳам фойдаланилади. Бундан ташқари, мойи юмшоқ сурги таъсирига эга. У «Олиментин», «Цистенал», «Энатин», «Роватин», «Ровахол» каби мураккаб препаратлар таркибига киради.

МАСЛО ТЕРПЕНТИННОЕ ОЧИЩЕННОЕ (СКИПИДАР ОЧИЩЕННЫЙ) — OLEUM TEREBINTHINAЕ RECTIFICATUM — ТОЗАЛАНГАН ТЕРПЕНТИН МОЙИ. Қарагай таасини тилиб олипган смолада сув буғи ёрдамида ҳайдаб олинган тиниқ, рангиз, ўзига хос ҳидли ва ўтқир мазали эфир мойи. Асосан пиценлар, терпениол ва б. терпенилардан ташкил топган. Суртмалар ва суюқ

суртмалар (линиментлар) таркибида невралгия, миозит, люмбаго, бод ва б. шамолланы касалликларида оғриған ерга суртилади, баъзан йириғли бронхит ва б. ўпка касалликларини даволалида қўлланилади. Скилидардан камфора ва парфюмерияда ишлатиладиган хушбўй ҳидли терпинеол ва б. бирималарни синтез қилишда фойдаланилади.

МАТЬ-И-МАЧЕХА ОБЫКНОВЕННАЯ — TUSSILA-GO FARFARA L.— ОДДИЙ ОҚҚАЛДИРМОҚ (ҚЎКА). Астралдошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб кўп йиллик ўт ўсимлиқ. СССР Европа қисми, Кавказ, Сибирь ва Ўрта Осиёнинг тогли ерларида, дарёчалар ҳамда сой бўйларида, ўрмонларда, жарникларда, гор чеккаларида ўсади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибида туссилягин ва б. аччиқ гликозидлар, органик кислоталар, флавоноидлар, сапонинилар, алкалоидлар, каротин, витамин С, эфир мойи, спирит, ошловчи ва б. моддалар бор. *Барги кўкрак оғриғида ишлатиладиган терлатувчи чойлар* — *йигмалар* таркибига киради. *Дамлама* ҳолида юмшатувчи, балғам кучирувчи, дезинфекция қилувчи ва яллиғланишга қарашпи таъсир этувчи восита сифатида бронхит, ларингит ва б. ўпка шамолланларида қўлланилади.

МАЧЕК ЖЕЛТЫЙ — GLAUCIUM FLAVUM CRANTZ. — САРИҚ ЎРМОНҚОРЛАР. Кўкнордошлар — Papaveraceae оиласига мансуб, бўйи 20—50 см келадиган иккнижлик ўт ўсимлиқ. Кавказ ва Кримнинг Қора дегизга тувашган ноҳияларидағи сой бўйларида ўсади. Краснодар ўлкаси ва Қозогистоннинг Чимкент вилоятида ўстирилади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (глауцин, хелидонин, хелеритрин, сапенин ва б.) бўлиб, заҳарли. Дори препарати — *глауцин гидрохлорид* гипертония касаллигининг I ва II босқичини, эндоартерийн касаллигини даволаш учун ҳамда нутал қолдирувчи восита сифатида қулланилади.

МЕЛИССА ЛЕКАРСТВЕННАЯ — MELISSA OFFICINALIS L.— ДОРИВОР ЛИМОНҮТ. Яспоткадошлар (Лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiateae) оиласига мансуб, бўйи 30—60 см га етадиган лимон ҳидли кўп йиллик ўт ўсимлиқ. Ўрта Осиё, Қрим, Кавказнинг тогли ноҳияларида, тог этакларидан ўрта қисмигача бўлган ерлардаги дараҳт ва буталар соясида, салқин ва нам ерларда, боғларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида

әфир мойи, витамин С, кофе, олеонол, урсол ва б. кислоталар, флавоноидлар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисмининг (баъзан баргининг) дамламаси* овқат ҳазм бўлиши бузилганда уни тартибга солиш, камқонлик, баъзи асаб ва юрак касалликларини даволаш учун ҳамда тиришишга қарши таъсир этувчи, оғриқ қолдирувчи, сурги, сийдик ва ел ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. Лимонўт асосан халқ табобатида ишлатилади.

МИМОЗА СТЫДЛИВАЯ — MIMOSA PUDICA L. — УЯТЧАН МИМОЗА. Дуккадошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 60 см га етадиган бута. Ватани Бразилия. СССР да фақат маҳсус иссиқхоналарда ўт ўсимлик сифатида ўстирилади.

Тиббиётда қуритилмаган барги ишлатилади. Таркибида мимозин ва б. алкалойдлар бор. Қуритилмаган баргидан тайёрланган сўрмаси (*настойкаси*) ангина ва б. касалликларни даволашда қўлланиладиган дори препараторлар таркибига киради.

МИНДАЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ — AMYGDALUS COMMUNIS L. — ОДДИЙ БОДОМ. Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 2—5 (8) м га етадиган дарахт. Аччиқ данакли бодом ёввойи ҳолида Ўрта Осиё, Озарбайжон ва Арманистон тоғларида ўсади. Аччиқ ва чучук данакли бодом Ўрта Осиё, Кавказ ва Кримда кўп ўстирилади.

Тиббиётда бодомнинг *уруги ва унинг мойи* ишлатилади. Уруги таркибida кўп миқдорда мой, оқсил модда, сахароза, витамин В₁ ва В₂, эмульсин ферменти ва б. бирималар, аччиқ данакли бодом уругида эса бунга қўшимча амигдалин гликозиди бор. Бодом мойи ич юмшатувчи дори сифатида, фармацевтика амалиётида баъзи дори моддаларни эритици ва суртмалар тайёрлашда қўлланилади. Чучук бодом *уругидан (магизидан)* тайёрланган эмульсия ва аччиқ бодом *уругининг кунжарасидан олинган аччиқ бодом суви* меъда ва ичак оғриқларида оғриқ қолдирувчи ва тинчлантирувчи восита сифатида ишлатилади.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ — JUNIPERUS COMMUNIS L. — ОДДИЙ АРЧА. Арчадошлар (сарвигулдошлар) — Cupressaceae оиласига мансуб, бўйи 1—3 м га етадиган икки уйли доим яшил бута. СССР Европа қисми ва Сибирдаги нинабаргли ва майда баргли аралаш ўрмонларда, баъзан, ботқоқли ўрмонларда ўсади.

Тиббиётда *меваси* — қуббаси ишлатилади. Меваси таркибida эфир мойи, қандлар, органик кислоталар, смола,

бўёқ, пектин ва б. моддалар бор. Эфир мойи циненлар, камfen, сабинен ва б. бирикмалардан ташкил топган. Қуббасининг дори препаратлари — дамламаси, чойлар — ийғималар таркибида сийдик ҳайдовчи, сийдик йўлларни дезинфекция қилувчи, балгам кўчирувчи ҳамда овқат ҳазм қилишини яхшиловчи восита сифатида қўлланилади. Эфир мойининг спиртдаги эритмаси ва суртмаси бодка саллигида терига суртилади. Арча баргидан олинган эфир мойи фитонцид таъсирига эга бўлиб, трихомонад колпитини даволашда ишлатилади. *Меваси Здренко* ийғимаси таркибига киради.

Ўрта Осиё тогларида ўсадиган арчанинг яна уч тури: *M. зарафшанский* — *I. zeravshanica* Kom.—Зарафшон арчаси (Қизил арча, Қора арча); *M. полушаровидный* — *I. semiglobosa* Rgl. — Савр (саур) арча ва *M. туркестанский* — *I. turkestanica* Kom. — Туркистон арчаси (Ўрик арча, Балиқ арча) нинг барги, меваси ва эфир мойи хаља табобатида турли шамоллаш, яра ва б. касалликларни даволашда қўлланилади. Барги таркибида эфир мойи (цедрол сирити ва б. терпеноидлардан ташкил топган), қандлар, витамин С, бўёқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи цедрол қисмининг канакунжут мойидаги 5 % ли эритмаси ва суртмаси йирингли, узоқ битмайдиган яраларни, жароҳатларни ҳамда суюқнинг оқма яраларни даволашда қўлланилади. Цедраль бактерияларни ўсишдан тўхтатиш ва яраларни битириш хоссасига эга.

МОЛОКО МАТОЧНОЕ ПЧЕЛИНОЕ — АСАЛАРИ ОНА СУТИ. Оқ рангли қуюқ модда. Таркибида оқсил, ёғ, қандлар, тузлар, витаминалар: B_1 , B_2 , B_6 , B_{12} , Е ва PP, биотин, пантотен ва фоли кислоталар, ацетилхолин, пиацин ва б. моддалар ҳамда гармонилар бор. Дори препарата — *апилак* ёш болалар организми дармонсизланганда, иштаҳаси пасайганда, катталарда — гиптония (қон босими пасайиши) ва баъзи асаб касалликларини даволашда ҳамда аёлларда туққанидан сўнг сути камайиб кетган ҳолларда уни қўпайтириш учун қўлланилади.

МОРДОВНИК — ECHINOPS L. — ҚҮНДУЗ. Астра дошлар (мураккабгулдошлар) Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 30—80 см келадиган кўпийиллик үт ўсимликлар. СССР Европа қисми, Фарбий Сибирь, Кавказ, Украина, Қозогистон ва Ўрта Осиё чўлларида, тош ва шағалли қияликларда ўсади.

Тиббиётда оқундузнинг икки тури: *M. обыкновенный* — *E. ritro* L. — Оддий қундуз ва *M. шароголовый* — *E. sphaerocephalus* L. — Юмалоқ бошли қундузнинг

меваси ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (эхинопсин ва б.), ёғ бор. Эхинопсин нитрат (алкалоиднииг нитрат тузи) шөл булган ҳолларда, радикулит, гипотония (қон босими насайиши) ва б. касалликларни даволашда стрихинин нитрат билан бир қаторда қўлланилиади.

МОРКОВЬ ДИКЛЯ — DAUCUS CAROTA L. — ЕВВОЙИ САБЗИ. Селдердошлиар (соябонгулдошлиар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 1 м гача етадиган икки ииллик ўт ўсимлий. СССР да кенг тарқалган бўлиб, сугориладиган ерларда, боғларда ва эквизорларда бегона ўт сифатида усади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида эфир мойи, фурохромонлар, flavonoидлар, ёғ ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *суюқ экстракти папаверин ва келлии* сингари спазмолитик ҳамда юрак қон томирларини кенгайтириш таъсирига эга. Даукарии юрак-томир системаси касаллигида қўлланган. *Суюқ экстракти* уролесан препарати таркибига кпради.

Сабзининг экиладиган тури — морковь посевная — *Daucus sativus* (Hoffm.) Roehl. — Экма сабзи сабзавот сифатида овқатга ишлатиш учун СССР нинг ҳамма ерларида ўстирилади.

Тиббиётда *илдиз мевасидан* фойдаланилади. Унинг таркибида кўн миқдорда каротиноидлар, витаминалар: В₁, В₂ ва витамин С, пантотен кислота, flavonoидлар, қандлар, эфир мойи, ёғ, умбеллиферон ва б. моддалар бор. *Илдиз меваси* юмшоқ сурги таъсирига эга ва углеводлар — қандлар алмашинувини тартибга солади. Шунинг учун ёш сабзиларни углеводлар алмашинуви бузилганда ҳамда гіпо- ва авитаминоз касалликларида истеъмол қилини тавсия этилади. Илдиз мевасидан олинган каротиноидларниг мойдаги эритмаси экзема, қийин битадиган яра ва б. тери касалликларини, йиришгли яра, кўйган, союқ урган ерларни ҳамда бурун ва томоқ шиллиқ пардаси заарланишини даволаш учун ишлатилади.

МОРОЗНИК КРАСНОВАТЫЙ — HELLEBORUS PURPURASCENS W. ET K. — ҚИЗФИШ ҲЕЛЛЕБОРУС. Айиқтовондошлиар — Ranunculaceae оиласига мансуб, бўйи 25—50 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимликлар. Грузия, Краснодар ўлкаси ҳамда Украйинанинг Закарпат вилоятидаги тогли ўрмонларда, ариқ бўйларида, қияникларда ўсади.

Тиббиётда икки тури: **M. кавказский — H. caucasicus A. Br.** — Кавказ ҳеллеборуси ва мана шу **M. красноватый — H. purpurascens W. et K.** — Қизғини ҳеллеборус-

нинг илдизпояси билан илдизи ишлатилади. Таркибида геллебрии (корельборин II) ва б. юрак гликозидлари бор. Дори препарати — корельберин II. ва б. юрак-томир системаси касаллигида, масалан, қон айлапишининг II ва III даражали бузилишларида қўлланилади.

МОРСКОЙ ЛУК — URGINEA MARITIMA (L.) VAKER. — ДЕНГИЗ ПИЁЗИ. Лоладошлар (пиёзгулдошлар) — Liliaceae оиласига мансуб ўрта бўйи 100 (баъзан 150 см) га етадиган (гул ўқи) йирик пиёзли (1—3 кг, ватапида 6—8 кг гача боради) кўп йиллик ўт ўсимлик. Ватани Ўрта Ер дегизи атрофидаги мамлакатлар. Закавказъеда маҳсус ўстирилади.

Тиббиётда пиёзи ишлатилади. Таркибида юрак гликозидлари (сцилларен A, сциллироэид ва б.), кўп миқдорда шиллиқ моддалар, сапопинлар, органик кислоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари: юрак гликозидлари йигиндиси, пиёз дамламаси, қукуни юрак касалликларини даволашда ҳамда сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади.

МЫЛЬНИНКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ — SAPONARIA OFFICINALIS L. — ДОРИВОР САПОНАРИЯ (СОВУНАР). Чишнгудошлар — Sarcophyllaceae оиласига мансуб, бўйи 30—90 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, баъзан Фарбий Сибирнинг урмонзорларида, дарё водийларида, нам ўтлоқларда, чакалакзорларда, қумли қирғоқларда ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи — «Қизил совун илдизи» ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда сапопинлар (сапорубрин, гипсагенин) ва б. моддалар бор. Илдизпояси билан илдизи қайнатмаси, дамламаси бронхигт ва б. нафас йўллари шамоллаши касалликларида балғам кўчирувчи, баъзан сурғи, сийдик ҳайдовчи, ҳалқ табобатида яна ут ҳайдовчи восита сифатида, бод ва тери касалликларини — гуш (экзема), темиратки, чинқонларни даволаш учун қўлланилади.

МЯТА ПЕРЕЧНАЯ — MENTHA PIPERITA L. — ҚАЛАМПИР ЯЛПИЗ. Ясноткадошлар (бамгулдошлар) — Lamiaceae (Labiateae) оиласига мансуб, бўйи 30—100 см га етадиган күн йиллик ўт ўсимлик. Украина, Белоруссия ва Молдавия жумҳуриятларида, Краснодар ўлкаси ҳамда Воронеж вилоятида ўстирилади.

Тиббиётда барги ва эфир мойи ишлатилади. Барги таркибида эфир мойи, каротин, гесперидин бирикмалари, урсол ва олеанол тритерпен кислоталари бор. Эфир мойи

41—65% ментол ва унинг эфирлари ва б. бирикмалардан ташкил топган. Баргининг дори препаратлари — *даммаси*, *сұрмаси* (*настойкаси*), *суви* күнгил айнишига ва қусишига қарши ҳамда овқат ҳазм қилишни яхшилашда ишлатилади. *Ялпиз суви* яна оғиз чайқаш ва суюқ дорилар таъмиши яхшилаш учун қўлланилади. *Ментол* қулоқ, бурун, нафас йўллари касалликларида ҳамда тиш оғригини қолдириш учун ишлатилади. *Ментолдан* бош оғригини қолдирадиган мигрен қалами тайёрланади. *Ментол препарати* — *валидол* стенокардия (кўқрак қисиши касаллиги) га даво қилипади. *Барги* тинчлантирувчи, ўт ҳайдовчи ва меъда касалликларида ишлатиладиган чойлар — *ийғималар*, эфир мойи қорин оғригини қолдирувчи таблетка ва томчилар, ментол ингифен таркибига киради. *Ўсимликнинг барги Здренко ийғимаси* таркибига киради.

Н

НАПЕРСТЯНКА — *DIGITALIS L.* — АНГИШВОНАГУЛ. Сигирқуриукдошлар — *Scrophulariaceae* оиласига мансуб, бўйи 30—120 (200) см га етадиган кўпийиллик ўт ўсимликлар туркуми.

Тиббиётда 4 турининг барги ва битта турининг ерустки қисми ишлатилади.

П. крупноцветковая — *D. grandiflora Mill.* — Йирик тулли ангишвонагул. СССР Европа қисмидаги (Урал, Карпат ва Шимолий Кавказ тоғларида) ўсади.

Н. пурпурная — *D. purpurea L.* — Тўқ қизил ангишвонагул. СССР да Шимолий Кавказ, Украина ва Белоруссия жумҳуриятларида ҳамда Горький вилоятида ўстирилади.

Н. ржавая — *D. ferruginea L.* — Малла ангишвонагул. Закавказъенинг шарқи-жанубидаги кенг япроқли ўрмонларда ва буталар орасида ўсади.

Н. реснитчатая — *D. ciliata Trauti* — Киприкли ангишвонагул. Грузиянинг шимоли-гарбидаги тоғли ноҳияларда ўсади.

Н. шерстистая — *D. lanata Ehrh.* — Сертуқ ангишвонагул. Украинанинг Закарпат ва Измаил вилоятларида буталар орасида, ўтлоқларда ва тепаликларнинг очиқ ён бағирларида ўсади, Шимолий Кавказ, Украина ва Молдавияда ўстирилади.

Ангишвонагул турлари заҳарли ўсимликлар бўлиб, таркибида юрак гликозидлари, стероид сапонинлар, флавоноидлар, органик кислоталар ва б. бирикмалар бор.

Юрак гликозидлари йигиндисидан пурпуреагликоид А ва В, дигитоксин, гитоксин, гиталоксин, дигиланид А ва В, ланатозид А, В, С ва б. гликозидлар ажратиб олинган. Ўсимлик турларининг дори препаратлари — барг дамламаси ва кукуни, гитоксин, дигитоксин ва дигоксин гликозидлари, целанид, дигален-нео, лантозид ва кордигит юрак нуқсони ҳамда юрак компенсацияси бузилиши натижасида қон айланишининг II ва III даражали бузилиши, қон босимининг ошиши ва юракпинг титроқ аритмиясини даволашда ишлатилади.

НОГОТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ — CALENDULA OFFICINALIS L. — ДОРИВОР ТИРНОҚГУЛ. Астродошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 30—50 (60) см га етадиган кўп йилик ўсимлик. СССР Европа қисмининг жанубий поҳияларида, Краснодар ўлкасида, Кавказ, Ўрта Осиё, Полтава ва Москва вилоятларида ўстирилади.

Тиббиётда гули ишлатилади. Таркибida кўп миқдорда каротин, эфир мойи, шиллиқ, ошловчи ва аччиқ моддалар, флавоноидлар, оргапик (олма, салицил) кислоталар ва б. бирикмалар бор. Дори препаратлари — дамламаси, сўрмаси (настойкаси), «Календула» суртмаси ва калефлон турли яралар ва куйган жойларни даволаш, стоматит, алгини ва б. томоқ қасалликларида оғиз ва томоқни чайиш учун, шунингдек гастрит, меъда ва ўп икки бармоқ ичак яраси ҳамда жигар қасалликларини даволаш учун қўлланилади.

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (НТД) — НОРМАТИВ-ТЕХНИК ҲУЖЖАТ (НТХ). Доривор маҳсулотларининг сифатини расмийлаштирувчи (регламентга солувчи) ҳужжатлар.

Тиббиётда ишлатиладиган ҳамма дори моддалар, препаратлар, воситалар, маҳсулотлар, стандарт моддалар, реактивлар ва уларни таҳлил қилиш усуслари ҳамда таҳлил вақтида қўлланиладигап воситалар, идишлар ва б. лар НТХ талабларига тўғри келиши керак. НТХ нинг қўйидаги категориилари (даражалари бор): Государственные стандарты СССР (ГОСТ) — СССР давлат стандартлари; Отраслевые стандарты (ОСТ) — Соҳа стандартлари; Фармакопейные статьи (ФС) — Фармаконея мақолалари (ФМ); Временные фармакопейные статьи (ВФС) — Вақтича фармаконея мақолалари (ВФМ) ва б.

ОБВОЙНИК ГРЕЧЕСКИЙ — PERIPLOCA GRAECA L. — ГРЕЦИЯ ПЕРИПЛОКАСИ. Сутпечақдошлар (аскелепиядошлар) — Asclepiadaceae оиласига мансуб, бўйи 30 м га етадиган, дараҳтларга чирмашиб ўсадиган кўп йиллик ўсимлик. СССР да Абхазия, Аджария ва Каспий денгизи соҳилларига яқин жойлардаги нам ўрмонларда ва сойлар бўйидаги буталар орасида ўсади. Молдавия, Украина ҳамда Ўрта Осиё жумҳуринятларида маҳсус ўстирилади.

Тиббиётда *пўстлоғи* ишлатилади. Таркибида периплопин, периплоцимарин ва б. юрак гликоzидлари бор. Пўстлоқ сўрмаси (настойкаси) юрак касалликлари — қон айланнининг II ва III даражали бузилишиларини даволаш учун қўлланилади.

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ — HIPPORNAE RHAMNOIDES L. — ЖУМРУТСИМОН ЧАКАНДА (ЧИРҚАНОҚ). Жийдадошлар — Elaeagnaceae оиласига мансуб, бўйи 4—6 м ўсадиган икки уйли бута ёки дарахт. СССР Европа қисмининг жанубий ноҳияларида, Кавказ, Қора денгиз атрофлари, Ўрта Осиё, Сибирь ва Қозогистоннинг жанубий ноҳияларидаи дарё, кўл ва денгизларнинг шагалли ва қумлоқ қиргоқларида, текислик ва тоглардаги туқайзорларда ўсади.

Тиббиётда *меваси* ва *мойи* ишлатилади. Меваси таркибида витаминалар: C, E, B₁, B₂, кўп миқдорда каротин ва бошқа каротиноидлар, фоли кислота, ёг, флавоноидлар, қандлар, органик кислоталар ва б. моддалар бор. Мойи ҳам витамин E ва F, каротин ва б. каротиноидларга бой. Чаканды мойи радиоактив пурлар таъсиридан зарарланган тери, шиллиқ қаватлар (қиззил ўнгач, меъда ва бачадон шиллиқ қаватлари), яралар, меъда ва ўн икки бармоқ ичак яраси, баъзи гинекологик касалликлар ҳамда витаминалар етишимаслигидан келиб чиқсан авитаминоз ва б. касалликларни даволаш учун қўлланилади.

ОДУВАНЧИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ — TARAXACUM OFFICINALE WEBB. — ДОРИВОР ҚОҚИ (гулқоқи, момақаймоқ). Астралдошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 15—60 см ўсадиган кўп йиллик ут. СССР да кенг тарқалган бўлиб, Арктика ва чўл ноҳияларидаи тапиқари ҳаммадердаги нам жойларда, йўл ёқалари, болгар, ўтлоклар, далалярда ўсади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида тараксацпиди ва б. аччиқ гликозидлар, тритерпен биринчилари, ииулини, каучук, ёг ва б. моддалар бор. *Илдизининг қуюқ экстракти* иштаҳа очши, овқат ҳазм қилишини яхнилади учун ва ўт ҳайдовчи восита сифатида жигар, ўт қоли ва ўт йўллари касаллигида қўлланилади. Фармацевтика амалиётида қуюқ экстрактидан ҳаб дори тайёрлашда фойдаланилади. Қоқиппиг қирқилгани илдизи шитаҳа очувчи, ўт ҳайдовчи ва мезъда касалликларидан ишлатиладиган чойлар — ўигмалар таркибига киради.

ОКОПНИК ЖЕСТКИЙ — SIMPRUTUM ASPERUM LEPECH. — ҚАТТИҚ СИМФИТУМ. Камишропондошлиар (гавзабондошлиар) — Boraginaceae оиласига мансуб, бўйи 50—80 см га етадиган кўп ииллик утусимлики. СССР Европа қисмининг айрим ноҳиялари ва Кавказнинг тог ёнбагирларидаги ўтлоқларда ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар бор. *Илдизи Здренко ўигмаси таркибига* киради.

ОЛЕАНДР ОБЫКНОВЕННЫЙ — NERIUM OLEANDER L. — ОДДИЙ САМБИТГУЛ. Кендиридошлиар — Arosaceae оиласига мансуб, бўйи 3—4 (5) м га етадиган доим янига бута ёки дарахт. СССР да Кавказ ва Кримнинг Қора денгиз бўйларинда ҳамда Озарбайжонда манзарали усимлик сифатида ҳиёбон, кўча ва боғларда, хонадошлиарда ўстирилади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Ўсимликининг ҳамма қисмида юрак гликозидлари булиб, заҳарли! Баргидаги сапонинилар, флавон гликозидлари, урсол кислота ва б. моддалар бор. Баргининг юрак гликозидлари (олеандрин, адинарин ва б.) юрак нуқсони (пороги), қон айланининг II ва III даражали бузилинлари, айниқса, юракининг митрал қонқоги нуқсони (пороги) натижасигда юз берган титроқ аритмиясида кўлланилади.

ОЛЬХА — ALNUS L. — ОЛЬХА. Қаниндошлиар — Betulaceae оиласига мансуб, бўйи 20 м га етадиган дарахт ёки буталар туркуми.

Тиббиётда иккита туришинг ғудда меваси ишлатилади: **О. черная (клейкая)** — A. glutinosa Gaertn. — Қора (ёпишқоқ) ольха ва **О. серая** — A. incana (L.) Moehch. — Қулранг ольха. Ҳар иккаласи СССР Европа қисмининг ўрмон, ўрмоп-чўл ерларида ва қисман Кавказдаги намуналарда, соёй бўйларида, қияликларда, ўрмонларда, ботқоқликларда ўсади. Ғудда меваси таркибида ошловчи моддалар ва б. биринчилар бор. *Мевасининг дамламаси*

буриштирувчи восита сифатида ичак касалликлари — сурункали энтерит ва колитни даволашда қўлланилади. Гудда меваси ичкетарга қарши ишлатиладиган чойлар — йигмалар таркибига киради.

ОМЕЛА БЕЛАЯ — *VISCUM ALBUM* L. — ОҚ ВИСКУМ. Лорантациядошлар — *Loranthaceae* оиласига мансуб, бўйи 20—40 (баъзан 120) см га етадиган дарахтлар шохиди паразит ҳолида яшайдиган доим яшил ўсимлик. СССР Ёвропа қисмининг айrim ноҳияларида, Кавказ, Қрим ҳамда Белоруссиядаги нок, олма, терак, эман, тол, дўлана, акас, қайип, жўка ва б. дарахтларда учрайди.

Тиббиётда новдалари билан барги ишлатилади. Таркибида вискотоксин, холин, ацетилхолин, аминлар, спиртлар, витамин С, каротин, олеапол ва урсол кислоталар ва б. моддалар бор. Дори препаратлари қон босими ошгаңда ва унипг олдини олишда, юрак фаолиятини кучайтириш, ўнка ва бурундан қон оқишини тўхтатиш ҳамда атеросклероз ва ичакпинг заифланиши касалликларини даволаш учун қўлланилади. Қуритилмаган барг сўрмаси (настокаси) радикулит, люмбаго, плексит ва б. касалликларни даволаш учун ишлатиладиган мураккаб препаратлар таркибига киради.

ОРЕХ ГРЕЦКИЙ. — *JUGLANS REGIA* L. — ЁНГОҚ. Ёнгоқдошлар — *Juglandaceae* оиласига мансуб, бўйи 25 м гача етадиган сершоҳ дарахт. СССР да кенг ўстирилади.

Тиббиётда барги ва мевалари ишлатилади. Барги таркибида гидроюглонлар ва уларнинг гликозидлари, флавоноидлар, кўп миқдорда витамин С, Р ва В₁, каротин, эфир мойи, ошловчи ва б. моддалар, ёш мева пўстида кўп миқдорда витамин С, гидроюглонлар, ошловчи ва б., уруги (магзи) да кўп миқдорда ёғ, каротин, С, Е, Р ва В гурӯҳ витаминалари ва б. моддалар бор. *Баргидан тайёрланган дамламаси* ҳалқ табобатида меъда-ичакнинг яллиглапини касалликларини, ичкетарни, диабет ва б. касалликларни даволашда ишлатилади. *Дамламаси* билан тери сили ва б. тери касалликлари, болаларнинг рахит ва ширинча касалликлари ҳамда турли яралар даволапади, апгина ва гингивитда оғиз чайилади. *Барг шираси* ҳам темиратки ва б. тери касалликларини даволашда қўлланади. Қорин оғригаңда ва қўнгил айнигаңда ёнгок магзини истеъмол қилиш буюрилади. *Баргидан сўнглан юглон* препаратлари — *суртмаси*, *эритмаси*, *суспензия* лар илмий тиббиётда тери сили.

дермофития, темиратки, терининг юқумли, йирингли ва б. касалликларини даволаш учун қўлланилади. Ёнгоғ-нинг хом меваси пўстидан витамин С концентрати тайёрланиб, цинга ва б. авитаминоз касалликларини даволаш ҳамда уларнинг олдини олишда ишлатилади.

ОРТОСИФОН ТЫЧИНОЧНЫЙ (ПОЧЕЧНЫЙ ЧАЙ) — ORTHOSIPHON STAMINEUS BENTH. — ОРТОСИФОН. Ясноткалошлар (лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiataeae) оиласига мансуб, бўйи 1—1,5 м га етадиган доим яшил ўт ўсимлик ёки ярим бута. Ватани Жануби-Шарқий Осиёнинг тропик ноҳиялари. СССР да бир йиллик ўсимлик сифатида Грузиянинг субтропик ноҳияларида ўтирилади.

Тиббиётда барги, кейинги вақтларда бутун ер устки қисми ҳам ишлатиладиган бўлди. Таркибида тритерпен сапонинлар, аччиқ ортосифонин гликозиди, эфир мойи, органик (вино, лимон ва б.) кислоталар, ошловчи ва б. моддалар ҳамда кўп миқдорда калий тўзлари бор. Ўсимлик дамламаси сийдик ҳайдовчи восита сифатида буйрактош касаллигига ҳамда холецистит (ўт пуфаги яллигланиши) ни ва юрак гликозидлари билан биргаликда юрактомуир системасининг II—III даражали бузилишларини даволашда қўлланилади.

ОСОКА ПАРВСКАЯ — CAREX BREVICOLLIS D. C. — ҚОРАБОШ (ҚИЁҚ). Ҳилоддошлар (қиёқдошлар) — Cyperaceae оиласига мансуб, бўйи 35—40 см га етадиган кўп йиллиқ ўт ўсимлик. Украина, Молдавия ва Кавказдаги ўрмонларда, буталар орасида, ўтлоқларда ва тоғ қияликларида ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалойидлар (бревиколлин, гарман ва б.) бор. Бревиколлин гидрохлорид акушерлик амалиётида туғиш жараёнини тезлаштириш, аборт ва туққандан кейинги қон кетишларни тўхтатиш учун қўлланилади.

ОСТРОПЕСТРО ОБЫКНОВЕННОЕ (РАСТОПЩА ПЯТИСТАЯ) — SILYBUM MARIANUM (L.) GARTH. — ОДДИЙ СИЛИБУМ. Астралдошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 30—150 см га етадиган бир ёки икки йиллиқ ўт ўсимлик. СССР Европа қисмининг жанубий ноҳиялари, Кавказ, Фарбий Сибиръ ва Ўрта Осиёнинг жанубидаги пасттекисликларда, йўл ёқаларида, бегона ўт сифатида экинзорларда, ташландик, қуруқ ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида флавонолиг-

наплар, тақсифолин флавоноиди, сапониплар, алкалоидлар, органик кислоталар, витамин К, Т-омил, эфир мийи, ёг, шиллиқ ва б. моддалар бор. Мева флавоноидлари препаратлари — *силибинин*, *силибор ва карсил цирроз*, саргайма ва жигарниш бошқа сурункали касалликларини даволашда қўлланилади.

ОЧИТОК БОЛЬШОЙ — SEDUM MAXIMUM (L.) HOFFM. — ЙИРИК СЕМИЗАҚ. Семизакдошлар — Crassulaceae оиласига мансуб, бўйи 40—80 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлиқ. СССР Европа қисмиининг марказий ва гарбий ноҳияларидағи йирик баргли, қисман, аралаш ўрмонларда ўсади.

Тиббиётда қуритилмаган *ер устки қисми* ишилатилади. Таркибида флавоноидлар, органик (лимон, олма, оксалат ва б.) кислоталар, оз миқдорда алкалоидлар ва б. бирикмалар бор. Консервация қилинган қуритилмаган *ер устки қисмишиги* сувли экстракти — биосед куз шох пардаси қуйганида ва кўз хирадаша бошлиганида, суюк спиганида унинг тўқималари ўсиб битыб кетинини тезлатиш учун ишилатилади. Болдирилиш трофиқ ва варикоз яралари, пандонотоз ҳамда меъда ва ўн иккى бармоқ пчак яра касалликларини даволашда қўлланилади.

ОЧНЫЙ ЦВЕТ ИЛЦЕННЫЙ — ANAGALLIS ARvensis L. — ДАЛА СОВУНУТИ. Наврўзгулдошлар — Primulaceae оиласига мансуб, бўйи 10—25 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлиқ. Урта Осиё, СССР Европа қисми ва Кавказниш нам ерларида, дарё водийларида, боғларда, далаларда, эквизорларда, ўрмон атрофларида ва б. ерларда ўсади.

Халқ табобатида *ер устки қисми* ишилатилади. Таркибида сапониплар, флавоноидлар, қандлар, ишиллиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисмидан тайёрланган дамламаси* ҳалиқ табобатида истисеко, жигар, буйрак-тош, нафас қисепши, унка силла ва тутқаюқ касалликларини даволашида ҳамда ўт ва сийдик ҳайдовчи, оғриқ қолдирувчи ва сурги дори спфатида қўлланилади, у билан турли йирингли яралар ювилади. Унинг шу хусусиятидан келиб чиқиб, илмий тиббиётда мана шу дамламасидан буйрак, сийдик йуллари ва қовуқдаги қум, томиларин туширишда фойдаланилмоқда.

П

ПАНЦЕРИЯ ШЕРСТИСТАЯ — PANZERIA LANATA (L.) BUNGE. — СЕРТУК ПАНЦЕРИЯ. Ясноткадошлар

(Лабгулдоштар) — Lamiaceae (Labiateae) оиласига мансуб, буйи 15—30 см гача етадиган күп иллик сертукли ўт ўсимлиқ. Олтой, Тува, Красноярск ўлка-сидаги чўллардан ўтадиган дарё водийларида, тошли-ишалли қияликларда ва б. ерларда усади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалойдлар, эфир мойи, органик (олма ва б.) кислоталар, ошловчи моддалар бор. Халқ табобатида ер устки қисмининг дамламаси (ёки қайнатмаси) истисқо ва бод қасалтигипи даволаш учун қўлланилади. Ўсимликтиннинг дори препаратлари тинчлантирувчи, майдо қон томирларни кенгайтирувчи, қон босимини пасайтирувчи ва юрак шинин яхшиловчи таъсирга эга эканлиги аниқланган ва шу мақсадларда ишлатилига тавсия этилган.

ПАПОРОТНИК (ЩИТОВНИК) МУЖСКОЙ — DRYOPTERIS FISLIX-MAX (L.) SCHOTT. — ЭРКАК ПАПОРОТНИК (ҚИРҚҚУЛОҚ). Қирққулоқдошлар — Polypodiaceae оиласига мансуб, күп иллик спорали ўт ўсимлиқ. СССР даги барча салқин ўрмоиларда, буталар орасида, нам жойларда ва Ўрта Оспёшиниг тогли ноҳияларида учрайди.

Тиббиётда илдизояси ишлатилади. Таркибида хом филицин, соғ ҳолда флороглюцидлар (филикс кислота ва б.), эфир мойи, флавоноидлар, ёғ, ошловчи ва б. моддалар бор. Қуюқ экстракти ва филиксан препаратлари тасмасимон гижжаларни организмдан ҳайдаш учун ичилади.

ПАСЛЕН ДОЛЬЧАТЫЙ — SOLANUM LACINIATUM LIT.— БЎЛАКЛИ ИТУЗУМ. Итузумдошлар — Solanaceae оиласига мансуб, бўйи 2—2,5 м бўладиган күп иллик ўт ўсимлиқ. Ватани Янги Зеландия ва Австралия, СССР да бир йиллик ўт ўсимлиқ сифатида Краснодар ўлкасида, Қримда, Қозогистон ва Ўзбекистонда ўстирилади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалойдлар (соласонин, соламаргин ва б.) бўлиб, пишган мевасидан ташқари ўсимликтиннинг ҳамма қисми заҳарли. Гликоалкалойдларниг агликони — соласодин прогестерон, кортизол ва б. препаратларни синтез қилини учун кулланилса, ўзининг препарати бод, эндокардит қасалликларини ва қўйтани даволашда ишлатилади.

ПАССИФЛОРА (СТРАСТОЦВЕТ) ИНКАРНАТАЯ (МЯСО-КРАСНЛЯ) — PASSIFLORA INCARNATA L.— ИНКАРНАТ (ТҮҚ ҚИЗИЛ) ПАССИФЛОРА. Пассифлорадошлар — Passifloraceae оиласига мансуб, бўйи 9 м

тacha етадиган, жингалаклари ёрдамида осилиб ўсадиган кўп йиллик чирмовиқ ўсимлик. Ватани Шимолий Американинг субтропик ноҳиялари. Грузия жумҳуриятининг субтропик ерларида кўп йиллик ўтсимон ўсимлик сифатида ўстирилади.

Тибиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (гармин ва б.), гликозидлар, флавоноидлар, кумаринлар ва б. моддалар бор. Суюқ экстракти марказий нерв системасини тинчлантирувчи таъсирга эга бўлиб, уйқусизликда, неврастения ва б. асаб касалликларини, сурункали алкогользмни даволашда қўлланилади.

ПАСТЕРНАК ПОСЕВНОЙ — PASTINACA SATIVA L. — ЭКМА ПАСТЕРНАК. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 70—100 (200) см бўладиган икки йиллик ўт ўсимлик. Зиравор ўсимликлар сифатида СССР нинг жанубида, айниқса, Кавказда кўп ўстирилади, ёввойи ҳолда экинзорларда, дала ва ўтлоқларда учрайди.

Тибиётда *меваси* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, флавоноидлар, фурокумаринлар (пастинацин, императорин, бергаптен ва б.), ёғ ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *пастинацин* кўкрак қисиши ҳамда буйрак, жигар ва мейда-ичак спазмини, *бераксан* эса пеc касаллигини даволаш учун қўлланилади.

ПАСТУШЬЯ СУМКА ОБЫКНОВЕННАЯ — SARSELLA BURSA-PASTORIS (L.) MED. — ЖАФ-ЖАФ. (АЧАМБИТ). Карамдошлар (бутгулдошлар) — Brassicaceae (Cruciferae) оиласига мансуб, бўйи 20—30 (баъзан 60) см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. СССР нинг Узоқ шимол ва чўл ноҳияларидан ташқари барча ўтлоқларда, йўл ёқаларида, аҳоли яшайдиган ерларда ва бегона ўт сифатида экинзорларда ўсади.

Тибиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида гиссонин гликозиди, витамин С ва К, флавоноидлар, органик кислоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *дамламаси*, суюқ экстракти туғишдан кейин ва бачадон касалликларида қон кетишини тўхтатиш учун қўлланилади.

ПАТРИНИЯ СРЕДНЯЯ — PATRINIЯ INTERMEDIA (HORNEM.) ROEM. ET SCHULT. — ЎРТА ПАТРИНИЯ. Валерианадошлар — Valerianaceae оиласига мансуб, бўйи 30—50 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё ва Олтой тогларида, тог этакларида тошли ва шаталли қияликларда, қумли ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи ишлатилади. Уларнинг таркибида тритерпен сапонинилар (Л, В ва С патринозидлар ва б.), эфир мойи, органик кислоталар, смолалар, пектин, оцловчи ва б. моддалар бор. Илдизпояси билан илдизидан тайёрданган сўрмаси (настойкаси) валериана препаратлари каби уйқусизликда, асабий қўзғалиш даврида асабларни тиичлантирувчи дори сифатида ҳамда юрак фаолиятини тартибга ёслин учун қўлланилади.

ПЕРВОЦВЕТ — PRIMULA L. — НАВРЎЗГУЛ. Наврўзгулдошлар — Primulaceae оиласига мансуб, бўйи 12—25 см га етадиган кўп йилик ўт ўсимликлар. СССР Ёвропа қисми, Кавказ, Фарбий Сибирнинг баъзи поҳияларидағи ўрмон четларида, буталар орасида ва ўтлоқларда ўсади.

Тиббиётда қўйидаги турларининг барги ва илдизпояси билан илдизи ишлатилади: П. крупночашечный — *P. macrocalyx* Bunge. — Йирик косачали наврўзгул; П. лекарственный — *P. officinalis* Jacq. — Доривор наврўзгул. Барги таркибида кўп миқдорда витамин С, каротин, сапониплар ва б. бирикмалар, илдизпояси билан илдизи таркибнда кўп миқдорда тритерпен сапонинилар, эфир мойи ва б. моддалар бор. *Барғи* дамламаси гипо- ва авитаминоз — лавша (цинга) ва б. ларда, илдизпояси билан илдизининг қайнатмаси ҳамда чойлари — ийғималари·балгам қўчирувчи восита сифатида бронхит ва б. пафас ўйлари касалликларида қўлланилади.

ПЕРЕСТУПЕНЬ — BRYONIA L. — ТАРВУЗПАЛАК (АБУЖАХИЛТАРВУЗ). Қовоқдошлар — Cucurbitaceae оиласига мансуб, бўйи 2—4 м га етадиган, гажаклари ёрдамида дараҳт ва буталарга осилиб усувчи кўп йилик ўт ўсимликлар туркуми. Улар СССР Ёвропа қисми, Кавказ, Ўрта Осиёнинг дарё водийларида, ўрмонлардаги, тоғ ёнбағирларидағи чакалакзорларда, жипслашган қумликларда, баъзан,, экинзорларда бегона ўт сифатида ўсади. Бир тури (оқ тарвузпалак) манзарали ўсимлик сифатида ҳам ўстирилади.

Тиббиётда: П. белый — *B. alba* L. — Оқ тарвузпалак; П. Двудомный — *B. dioica* Jacq. — Икки уйли тарвузпалак ва П. черноплодный — *B. melanosarpa* Nab. — Қора мевали тарвузпалак турларининг илдизи ишлатилади. Таркибида заҳарли гликозидлар — брионин ва б., аччиқ моддалар — кукурбитацинлар, алкалоидлар, сапонинилар, крахмал, органик кислоталар, смола, оцловчи ва б. моддалар бор. Илдиз қайнатмаси ҳалқ табобатида иодагра,

бод, полиартрит ва б. касалликларда оғриқ қолдирувчи восита сифатида ҳамда қон оқишини тұхтатиши, йұтални қолдириши ва яраларни даволаш учун құлланилади. *Икки үйли тарвузпалакнинг меваси* ҳалқ орасида баъзан иситма күтарилигапда, бош оғриганда, бод, тутқаноқ, бавосил ва б. касалликларда истеъмол қынғанлар, *уруги* кучли сурги ва қустирувчи дори сифатида ишлатылган. Оқ тарвузналак илдизининг сўрмаси (настойкаси) «Акофит» («Радикулин») таркибиға киради. «Акофит» илмий тиббиётда бод, люмбаго, плексит ва б. шамоллаш касалликларида оғриқ қолдирувчи дори сифатида буюрилган.

ПЕРЕЦ СТРУЧКОВЫЙ ОДНОЛЕТНИЙ — CAPSICUM ANNUUM L. — БИР ЙИЛЛИК ҚАЛАМИНIR (ГАРМДОРИ). Итузумдошлар — Solanaceae оиласига мансуб, бўйи 30—60 см бўладиган бир йиллик ўт ўсимлиқ. Ватани Мексика ва Гватемала. СССР да Украина жанубида, Молдавия, Кавказ, Қўйи Волга бўйидаги жойларда ва Ўрта Осиёда устирилади.

Тиббиётда меваси ишлатылади. Таркибида кансанцин алкалоиди, эфир мойи, каротин ва бошқа каротиноидлар, витаминалар: C, P, B ва B₂, стероид сапонинлар, ёғ ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — сўрмаси (настойкаси), қаламнирили малҳам, совуқ урганга қарши суртма, капситрин ва суюқ суртмалар: капсин, қаламнир-аммонийли линимент, қаламнир-камфорали линимент радикулит, миозит (мушаклар шамоллаши), невралгия, бод каби. шамоллан касалликларида ташанинг оғриган ерига суртилади, сўрмаси (настойкаси) 10—20 томчидан иштаҳани очиш ва овқатни яхши ҳазм қилиш учун овқатдан олдиц ичишга буюрилади.

ПЕРОВСКАЯ НОРИЧНИКОЛИСТНАЯ — PEROVSKIA SCROPHULARIIFOLIA BGE. — МУҲАЛЛИСБАРГ ХАЛПРИ (ХИПРИ, ҚИСРОҚ). Яснотқадошлар (лаб-гулдошлар) — Lamiaceae (Labiateae) оиласига мансуб, бўйи 60—120 см га етадиган кучли ҳидж ма зарарли ярим бута. Ўрта Осиёниг тогли поҳияларида ўсади.

Халқ табобатида *ер устки қисми* ишлатылади. Таркибида эфир мойи бор. Эфир мойи камfen, цинеол, борнеол, линалоол ва б. бирикмалардан ташкил топган. *Ер устки қисмидан тайёрланган қайнатмаси* ҳалқ орасида қўтирил ва б. тери касалликларни даволаш учун құлланилады. *Ер устки қисмининг сўрмаси (настойкаси)* ва дамгасидан тайёрланган суртмаси бактерицид таъсирига

ҳамда яраларни даволаш хоссасига эга эканлиги тажрибада аниқлашган ва шу маңсадда илмий тиббиётда ишлатишга тавсия этилган.

ПЕРСИК ОБЫКНОВЕННЫЙ — PERSICA VULGARIS MILL. — ОДДИЙ ШАФТОЛИ. Раънготулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 3—5 м га етадиган дарахт. Ўрта Осиё, Кавказ, Қрим, Молдавия ҳамда СССР Европа қисмишигай айрим ноҳияларида ўстирилади.

Тиббиётда *уругидан олинадиган мойи* ишлатилади. Уруги таркибида куп миқдорда мой, эфир мойи, амигдалин гликозиди, эмульсин ферменти ва б. моддалар, мевасининг юминок қисмида каротиноидлар, қандлар, витамиин С, органик кислоталар, эфир мойи, пектин ва бошقا моддалар, калий ва магний тузлари бор. Шафтоли мойи доришунослик амалиётида суюқ суртма дорилар тайёрлашда ҳамда баъзи дори моддаларини (камфора ва б.) эритишда кўлланилади. Уругидан аччиқ бодом *сувнга ўхшаш татъсрли препарат тайёрланни мумкин*.

ПЕТРУШКА ОБЫКНОВЕННАЯ — PETROSELINUM CRISPUM (MILL.) NINM. — ОДДИЙ ПЕТРУШКА. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 30—100 см га етадиган биреки иккни ишланик ўт ўсимлиқ. Зиравор усимлик сифатида СССР ниге ҳамма поҳияларида ўстирилади.

Тиббиётда *меваси* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, ёғ, флавоноидлар (лютеолин, парингенин ва апигенин гликозидлари) ва б. моддалар бор. *Мева дамламаси, меваси сийдик ҳайдовчи чойлар* — ишғаллар таркибига кипради ва улар буїрак, қовуқ ва спидик ўйлларида тош бўлганида, истисеко каби касалникларда спидик ҳайдовчи восита сифатида ичилади.

ПИЖМА ОБЫКНОВЕННАЯ — TANACETUM VULGARE L. — ОДДИЙ ДАСТАРБОШ. Астралдошлар (мурракабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 50—150 см га етадиган курийлиник ўт ўсимлиқ. СССР ниге узоқ шимол ва чўл поҳияларидан ташқари ҳамма ерда — ўйл ёқаларида, аҳоли янайдиган жойларига яқин ерларда, ўтлоқларда, ўрмон четларида ва сув бўиларида ўсади.

Тиббиётда *гули* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, флавоноидлар (кварцетим, лютеолин, апигенин, диосметин ва б.), алкалойдлар, аччиқ, ошлиловчи моддалар бор. *Дамламаси, кукуши* ва *танацехол препарати* думалоқ гижжалар ва остициаларни тушириш ва жигар касалникларида ўт ҳайдовчи восита сифатида (танации препарати) ҳамда

баъзи ичак касалликларини даволаш учун қўлланилади. Ўсимликнинг гули ўт ҳайдовчи чойлар — йигмалар ва Здренко йигмаси таркибига киради.

ПИЛОКАРПУС ХЛБОРАНДИ — PILOCARPUS LABORANDI HOLM. ВА Р. PINNATIFODIUS LEM. — ПИЛОКАРИУС. Рутадошлар оиласига мансуб, бўйи 3—4 м га етадиган доим яшил буталар. Жанубий ва Марказий Американинг тропик ўрмоиларида ўсади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибидаги алкалоидлар (пилокарпин ва б.), эфир мойи бор. *Пилокарпин* гидрохлорид глаукома касаллигига кўз ички босимиши пасайтириш ҳамда куз қорашибигини торайтириш учун қулланилади.

НИОН УКЛОНЯЮЩИЙСЯ — ΦΑΕΩΝΙΑ ΛΝΟΜΑΛΑ L. — OFMA СЛЛАГУЛ. Айиқтовондошлар — Ranunculaceae оиласига мансуб, бўйига 60—100 см га етадиган кўп ийлиник ўт ўсимлик. СССР Европа қисмиининг шимолин-шарқидаги урмоиларда, Сибирь ва Қозогистон шарқидаги тог ўрмоилари ҳамда ўтлоқларида ўсади.

Тиббиётда илдизпояси ва илдизи ҳамда ер устки қисми ишлатилади. Таркибидаги эфир мойи, салицини гликозиди, салицил ва бензоат кислоталар, сапонинилар, алкалоидлар, витамин С, пеопол, ошловчи ва б. моддалар бор. *Сурмаси* (настойкаси) асабиylанишларда; неврастения, касаллигига ва уйқусизлинида тинчлантирувчи восита сифатида қулланилади.

ПИРЕТРУМ — PYRETHRUM ZINN. -- ПИРЕТРУМ. Мураккабгулдошлар (астрадошлар) оиласига мансуб, бўйига 30—100 см га етадиган кўп ийлиник ўт ўсимликлар.

Тиббиётда уч туриниг гули ишлатилади.

П. мясо-красный (ромашка персидская) — P. carnatum M. B. — Тўқ қизил пиретрум. Кавказининг тогли ноҳияларида сийрак ўрмонларда ва нам ўтлоқларда ўсади.

П. розовый (ромашка кавказская) — P. roseum M. B. — Пушти пиретрум (Кавказ пиретруми). Шимолий Кавказ ва Грузиянинг тогли ноҳияларида ўтлоқларда ўсади.

П. циперарпелистный (ромашка далматская) — P. ciperariifolium Trev. -- Далмация пиретруми (кулранг пиретрум). Украина, Молдавия, Шимолий Кавказ ва Ўрта Осиёда ўстирилади.

Пиретруми турлари гули таркибидаги инсектицид (ҳашаротларни ўлдирувчи) таъсирига эга бирикмалар: пиретрин I ва II ҳамда циперин I ва II, эфир мойи, сескви-

терпин лактон — пиретрозип, органик кислоталар ва б. мөддәлар бор. Препаратлари (кукуни ва спиртли ажратмаси — филицид) бит, бурга, қандала ва б. га қарши қўлланилади.

ПИХТА СИБИРСКАЯ — ABIES SIBIRICA LEB-DEB. — СИБИРЬ ПИХТАСИ (СИБИРЬ ОҚҚАРАҒАЙИ). Қарагайдошлар — Pinaceae оиласига мансуб, бўйи 30 м га етадиган дараҳат. СССР Европа қисмиининг шарқишиномидаги, Сибирь, Саян, Олтой ва б. ноҳиялардаги нина баргли урмонларининг асосий дараҳатларидан бири. Пихта шохчалари (барги билан бирга) таркибида эфир мойи ва б. бирикмалар бор. Эфир мойи борнилацетат, борпеол, никең ва б. терненоңлардан ташкил топгай. Борнилацетат билан борисолдан синтетик камфора олиниади. Пихтапинг танасини тилиб олинган қатрон доришунослик амалиётида шифобахаш бальзам тайёрлашда ишлатилади.

ПИЯВКА — HIRUDINES — ЗУЛУК. Бўғимли чувалчаплар тинига киради. Танаси чўзиқ, ясси, пастки учига қараб ингичкаласиб боради, 90—100 та ҳалқадан ташкил топган.

Даволаш мақсадида тиббий зулук — *Hirudo medicinalis* ва дорихона зулуги — *Hirudo officinalis* қўлланиллади. Тиббий зулук Кавказ ва Украинада, дорихона зулуги Молдавиядаги кўлмак ҳамда сув ўти кўп бўладиган секин оқадиган сувларда яшайди. Зулук қон босими ошиши (гипертония), тромбофлебит ва шунгач ўхшаш касалликларда қон сўрдириш учун ишлатилади. Бу мақсадда ёш ва қари ҳамда олдин қон сўрган зулукдан фойдаланилмайди. Ҳар бир зулукка бир марта қон сурдирилади. Битта зулук 30 г ва ундан кўпроқ қон сўриши мумкин. Бунда унинг танаси 3—4 марта кенгаяди. Зулукда қон ивитмайдиган гирудин ферменти бўлиб, у қон сўриш вақтида сўлак билан бирга кишишининг қон томирига ўтади ва қоннинг ивишига йўл қўймайди. Дорихонада зулукларини ариқ, дарё, кўл ёки ҳовуз суви қуйилган банкага солиб, банка оғзига икки қават дока боғлаб сақланади. Банкадаги сув ҳар куни янгилик турилади. Водонровод сувидаги хлор зулук учун заҳарли. Агар водонровод сувини ишлатишга тўғри келса, аввал уни идишга солиб, бир кун хонада сақланади ва шундан кейингина ишлатилади.

ПЛАУН БУЛАВОИДНЫЙ — LYCOPodium SLAVATUM L. — ДОРИВОР ПЛАУН (ЧЎҚМОРСИМОН ПЛАУН). Плаундошлар — Lycopodiaceae оиласига мансуб, споралар ёрдамида кўпаядиган, бўйи 1—3 м га етади.

диган ўрмалаб ўсувчи доим яшил кўп йиллик ўт. СССР пинг барча ўрмонларида усади. Лайниқса, Сибирь ва Узоқ Шарқда кенг тарқалган.

Тиббиётда плауннинг спораси ишлатилади. У доришунослик амалиётида ҳаб дорилар бир-бiri билан ёпишиб қолмаслиги учун ишлатилади. Споралар майин, индиффе-рент қуқуq бўлганлигидан чақалоқларининг терлаб бичиладиган бүкум ерларига сепилади.

Плауннинг яна икки тури: П. годичный — *L. annotinum* L. — Бир йиллик плаун ва П. сплюснутый — *L. aniceps* Waller. — Ялпайган плауннинг споралари ҳам тиббиётда юқорида эслатиб ўтилган мақсадларда қўлланилади.

ПЛОДЫ — FRUCTUS — МЕВАЛАР. Гулли ўсимликлар маҳсулоти. Фармацевтикада мева сифатида оддий, мураккаб ва тўп мевалар, батзан, уларнинг бўлаклари дори тайёрлаш ёки соф ҳолда дори моддалар олиш учун ишлатилади. Улар одатда пишиб етилганда йигилади ва очиқ ҳавода, ёғингарчилик даврда пана ерларда ёки сунъий шароитда (қуритиш хоналарида) қуритилади. Айрим сершира мевалардан ҳўллигига экстракт ва шарбатлар олинади.

ПОДМАРЕНИК — GALLIUM L. — ҚУМРИЎТ (ЧАКАМУФ). Рўядодилар — Rubiaceae оиласига мансуб, бир ва кўп йиллик ўтлар:

Халқ табобатида икки тури қўлланилади:

П. памироалайский — *Gramimalaicum* Pobed. — Помир-Олоj қумриўти. Бўйи 20—80 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиёда тоғ этакларидан тоғларнинг ўрта қисмигача булган арчазорларда, утзорларда ўсади.

Халқ табобатида илдизпояси ва илдизи, қисман ёр устки қисми ишлатилади. Илдизпояси ва илдизи таркибида антрацен ҳосилалари (ализарин, руберитрин кислота ва б.), қандлар, органик кислоталар, флавоноидлар ва б. моддалар бор. *Илдизпояси ва илдизининг қайнатмаси буйрак ва сийдик йўллари касалликларида сийдик ҳайдовчи дori сифатида, қуритилмаган ёр устки қисмининг шираси ира, чипқон, жароҳатлар ва теридаги тошмаларни даволашда қўлланилади.*

П. цепкий — *G. aparine* L. — Ёпишқоқ қумриўт (чакамуф). Бўйи 30—100 см бўладиган бир йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Сибирь, Узоқ Шарқ ва Ўрта Осиёда нам ва салқин ерларда, далаларда, тоғ оралиқларида, тўқайларда, йўл ёқаларида ўсади.

Халқ табобатида ер устки қисми ишлатилади. Таркибида сапонинлар, асперулозид гликозиди, лимон кислота, витамин С ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг дамламаси (баъзан, қайнатмаси) ва қуритилмаган ўсимлик шираси халқ орасида истисқо, лавша (цинга), рак касалликлари, яра ва жароҳатлар, жигар касалликларини даволашда ҳамда ўт ҳайдовчи, қон оқилини тўхтатувчи, оғриқ қолдирувчи ва иситмага қарини восита сифатида қўлланилади.

ПОДОРОЖНИК — PLANTAGO L. — ЗУБТУРУМ (БАРГИЗУІ). Зубтурумдоилар — Plantaginaceae оиласига мансуб, бўйи 10—70 см га етадиган бир ва кўп иллик ўт ўсимликлар туркуми.

Тиббиётда икки туридан фойдаланилади:

П. блошиный (блотница) — *Plantago psyllium* L. (*P. squalida* Salisb. — Бурга зубтурум. Озарбайжонда ёввойи ҳолда ўсади, Украинада ва Москва вилоятида ўстирилади.

Тиббиётда *уруги* ва қуритилмаган ер устки қисми ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда шиллиқ моддалар, аукубин гликозиди, витамин С ва К, каротин, ошловчи ва б. моддалар бор. Уругининг шиллиқ эритмаси енгил сурги (қабаяйтда) ҳамда қоплаб оловчи (сурункали колитда) восита сифатида қўлланилади. Қуритилмаган ер устки қисмидан шира ва плантаглюцид препарати олишда фойдаланилади.

П. большой — *P. major* L. — Катта зубтурум. СССР-нинг ҳамма ноҳияларидаги йўл ёқаларида, далаларда, экинзорларда, ўтлоқларда, ўрмон четларида, ариқ бўйларида ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда *барги* ва қуритилмаган ер устки қисми ишлатилади. Таркибида шиллиқ, аччиқ ва ошловчи моддалар, аукубин гликозиди, флавоноидлар, каротин, Т-омил, витамин С ва К, лимон кислота ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — дамламаси, сўрмаси (настойкаси), плантаглюцид ва қуритилмаган ўсимликнинг консервация қилинган шираси меъда-ичак касалликлари — гастрит, энтерит ва колит (йўғон ичакнинг яллигланиши), меъда ва ўн икки бармоқ ичакнинг яра касалликларини даволаш учун ҳамда меъда ширасида кислота камайиб кетганида қўлланилади. Шираси тузалиши қийин бўлган колитга ҳамда яраларга даво бўлади. У ўсимликнинг қуритилмаган барг ва ер устки қисмидан олипади ва консервация қилинади, ундан плантаглюцид тайёрланади. *Барги* йўталда бериладиган чойлар — иштималар таркибида киради.

Халқ табобатида зубтурумнинг яна бир тури — **П. ланцетный** — *P. lanceolata* L. — Ништар барг зумтурум ҳамномлари юқорида зикр этилган касалликларда ишлатилади.

ПОДОФИЛЛ ЩИТОВИДНЫЙ — *PODOPHYLLUM PELTATUM* L. — ҚАЛҚОПСИМОН ПОДОФИЛЛУМ. Зирқошлар — Berberidaceae оиласига мансуб, бўйи 40—50 см га етадиган кўн йиллик ўт ўсимлик. Ватани Шимолий Америка. СССР да Москва ва Ленинград вилоятларида ўстирилади.

Тиббиётда илдизпояси ва илдизи ҳамда ер остки аъзоларининг смолоси — подофиллин ишлатилади. Ер остки аъзолари таркибида — подофиллин бор. Подофиллин лигнин тишидаги подофиллотоксии, α - ва β - пельтатинлар ва б. бирикмалардан тарқиб топган. Подофиллин сурғи, ўт ҳайдани ва теридаги ўсманинг ўсишини тўхтатин таъсирiga эга. У сурункали қабзиятда сурғи дори сифатида, жигарнинг ўт ишилаб чиқарип фаолиятини кучайтириш мақсадида, шунингдек томоқ ва қовуқ пошиллома касалликларини даволани учун қулланилади.

ПОДСНЕЖНИК ВОРОНОВА — *GALANTHUS WORONOWII* БОСИНСК. — ВОРОНОВ ГАЛАНТУСИЙ. Чучомадонилар — Amaryllidaceae оиласига мансуб, бўйи 10—30 см га етадиган пиёзли кўп йиллик ўт ўсимлик. Грузия ва Краснодар ўлкаси, Қора деңгиз соҳилиларига яқин тоглардаги кенг баргли ўрмопларда, ўрмон четларида, буталар орасида ўсади.

Тиббиётда пиёзи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (галантамин ва б.) бор. Дори **пресиарати** — галантамин гидробромид миастеиния, миошатия, полиомиелит асоратлари ҳамда полицеврит, радикулит касалликларини даволашда, нервларнинг травматик узилишида ҳамда ичак ва қовуқ заифлашганида қўлланилади.

ПОДСОЛНЕЧНИК ОДНОЛЕТНИЙ — *HELIANTHUS ANNUUS* — БИР ЙИЛЛИК КУНГЛБОҚАР. Астродонилар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 1,2—2,5 м га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. Ватани Америка, СССР да Шимолий Кавказ, Волга буйи, Фарбий Сибирь, Воронеж ва Курск вилоятларида, Украина, Молдавия, Қозогистон ва Ўзбекистон жумҳурияtlарида ўстприлади.

Тиббиётда уругидан олинадиган *мойи*, *барги* ва *гуллари* ишлатилади. Уруги таркибида қўп миқдорда мой, хлороген, солант, лимон ва винно кислоталар, каротиноидлар, флавононидлар, тритерпен бирикмалари, углеводлар,

оқсил, ошловчи ва б. моддалар бор. Ўсимликинг майи учувчан суртма, мингдевона майи, баъзи доривор моддаларни эритиши ҳамда яшил (калий) совун ва малҳамлар тайёрлаш учун қўлланилади; «Лавиан» препарати таркибига киради. Барг ва гулидан тайёрлашган дамламаси ҳалқ табобатида иситмани тушириш учун ичилади. Уларнинг суюқ экстракти эса илмий тиббиётда иштаҳа очиш учун буюрилади.

ПОЛИСАХАРИДЫ — ПОЛИСАХАРИДЛАР бир хил моносахаридлар (гомополисахаридлар), бир хил бўлмаган моносахаридлар ва баъзан углевод бўлмаган биринк-малар (гетерополисахаридлар) қолдиқларидаи таркиб топган юқори молекулали органик моддалардир. Улар турлича массага, турлича хоссага эга бўлади (баъзилари сувда эрпайди, баъзилари эримайди, баъзилари шиприн бўлади, баъзилари шиприн бўлмайди ва ҳ.). Уларга крахмал, гликоген, целлюлоза, плулини, ўсимлик шиллиқ моддалари, дараҳт елимилари, пектин моддалар ва б. киради. Тиббиёт ва дарйиуносликда шулардан: *крахмал, ўсимлик шиллиқ моддалари, дараҳт елимилари, пектин моддалар ва б. тез-тез шиплатиб турслади.*

ПОЛЫШНЬ — ARTEMISIA L. — ШУВОҚ (ЭРМОИ). Астралопшлар (мураккабгулдошлилар) Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб бир ва кўп ийлиллик ўтлар ёки ярим буталарни ўз ичига олган туркум.

Тиббиётда 7 туршиниг ер устки қисми ва гулидан фойдаланилади.

П. горькая — A. absinthium L. — Аччиқ шувоқ. Бўйи 50—100 см га етадиган кўп ийлиллик ўт ўсимлики СССР Европа қисми, Қавказ, Фарбий Сибирь, Қозогистон ва Ўрта Осиёда йўл ёқаларида, ўтлоқларда, ўрмои четларрида, сув бўйларида, экинзорларда, боғларда, тоғларнинг ўрта қисмигача бўлган қияликларида ва б. ерларда ўсади. Ер устки қисми таркибида эфир майи, аччиқ гликозидлар, хамазулен, органик кислоталар, витамин С, каротин, флавоноидлар, лактоинлар, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — дамламаси, сўрмаси (настокаси) ва қуюқ экстракти иштаҳа очувчи ва овқат ҳазм қилишга ёрдам берувчи восита сифатида ҳамда жигар, ўт қопи ва гастрит касалликларида қўлланилади. Ўсимликдан олинган хамазулен брохиал астма, бод, экзема касалликлари ва рентген нур таъсирида куйган ерларни даволашда шиплатилади. *Аччиқ шувоқнинг ер устки қисми иштаҳа очувчи ва ўт ҳайдовчи йигмалар, меъда касал-*

ликларида қўлланиладиган таблеткалар ва экстракти аччиқ сўрма (настойка) таркибига киради.

П. метельчатая — A. scoparia W. et K. — Қизилбурган шувоқ. Бўйи 30—70 см га етадиган бир ёки иккичи йиллик ўт ўсимлиқ. СССР Европа қисми, Қавказ, Ўрта Осиё ва Сибирдаги текислик ва тог этакларида, ўтлоқларда, дарё водийларида, шагалли тог қияликларида. қумлоқ, экин экилмайдиган ерларда, баъзан, бегона ўт сифатида экинзорларда ўсади. Ер устки қисми таркибида эфир мойи, қандлар, органик кислоталар, смолалар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисмининг қайнатмаси* сийдик ҳайдаш таъсирига эга. Ундан эфир мойи асосида артемизол олиниб, буйрак-томп касаллигини даволалиш учун ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида ишлатилиади.

П. обыкновенная (чернобыльник) — A. vulgaris L. — Оддий шувоқ. Бўйи 30—180 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлиқ. СССР да кенг тарқалган бўлиб, ариқ ёқаларида, экинзорларда, боғларда, ўтлоқларда ва тогларнинг ўрта қисмигача бўлган ерларда ўсади. Ер устки қисми таркибида эфир мойи, алкалоидлар, каротин, витамин С ва б. моддалар бор. *Ер устки қисми Здренко йигмаси* таркибига киради.

П. однолетняя — A. annua L. — Бир йиллик шувоқ (Бурган). Бўйи 30—100 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлиқ. СССР Европа қисми, Ўрта Осиё ва Сибирдаги текисликлар, тог этагидан то пастки қисмигача жойлашган тўқайзорларда, экин экиладиган далаларда, боғларда, ариқ бўйларида ўсади. Ер устки қисми таркибида эфир мойи, витамин С ва К, алкалоидлар, смола ва б. моддалар бор.

Ер устки қисмининг қайнатмаси халқ табобатида иштача очувчи восита сифатида ва ичак юқумли касалликларини, қуритилмаган барг шираси ва қуритилган барг кукунидан тайёрланган суртма қўтирини, теридаги йирингли яраларни ва б. тери касалликларини даволашда қўлланилади. Бир йиллик шувоқ гижжа ҳайдаш таъсирига эга ва шу мақсадда илмий тиббиётда ишлатишга тавсия этилган.

П. таврическая — A. taurica Willd.— Қрим шувоги (Таврия шувоги). Бўйи 15—40 см га етадиган кўп йиллик ўт. Қримнишг текислик жойлари, йўл ёқалари, денгиз қирғоқларига яқин бўлган ерларда ўсади. Ер устки қисми заҳарли бўлиб, таркибида эфир мойи, тауреремизин лактони ва б. моддалар бор. Эфир мойининг асосии қис-

мини тауремизин ташкил қиласы. *Тауремизин таблетка* ва *эритма* ҳолида юрак-томир системаси касалликларипи даволаш учун ишлатилади.

П. цитварная — A. cina Berg. — Дармана шувоқ. Бўйи 40—80 см га етадиган ярим бута. Ёввойи ҳолда факат Қозогистоннинг Чимкент вилоятида ва Тожикистоннинг баъзи ноҳияларида текис ва тогли ерлар, чўллар, дарё водийлари, сойликлар ва сув бўйларида ўсади. Чимкент вилоятида махсус ўстирилади. Гули ва ер устки қисми таркибида сантонин, эфир мойи, олма ва сирка кислоталар, аччиқ бўёқ ва б. моддалар бор. Эфир мойи асосан цинеол ва б. терпеноидлардан таркиб топган. *Гули (гул ғуучаси)* ва упинг препаратлари (*сантонин ва санкафен*) думалоқ гижжалар (аксарият, аскаридалар)ни ҳайдаш учун ишлатилади. Эфир мойи баъзан бод, невралгия ва шунга ўхшаш шамоллаш касалликларини даволашда қўлланилади.

П. эстрагон — A. dracunculus L. — Шеролги шувоқ. Бўйи 40—80 см га етадиган кўпийиллик ўт. СССР Европа қисми, Ўрта Осиё, Сибирдаги тогларнинг пастки қисмидан тоюқорисигача бўлган юмшоқ ва тошлоқ қоялари бағрида ўсади. Ер устки қисми таркибида эфир мойи, каротин, витамин С ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг дамламаси халқ табобатида иштаҳа очиш ва овқатни ҳазм қилиши яхшилаш учун, ел ҳайдовчи восита сифатида ҳамда истисқо, лавша (цинга) ва б. касалликларда қўлланилади. Ер устки қисмининг суюқ экстракти илмий тиббиётда меъда ширасининг кислоталилиги камайиб кетиши билан кечадиган сурункали гастритни даволаш учун ишлатилади.

ПОЧКИ — GEMMAE — КУРТАКЛAR. Ўсимликнинг тана, барг, гул ва бошқа қисмларини ҳосил қилувчи аъзо. Эрта баҳорда, барглари чиқмасдан барг куртаклари қирқиб олинади ва очиқ ҳавода ёки сунъий шароитда — иссиқ хоналарда қуритилади. Доришуносликда улардан дори шакллари тайёрлашда фойдаланилади.

ПРАНГОС КОРМОВОЙ — PRANGOS PABULARIA LINDL. — ХАШАКБОП ТУЛКИҚИЙРУҚ (ШАШИР). Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (*Umbelliferae*) оиласига мансуб, бўйи 1 м га етадиган, йўғон, цилиндрический илдизли, кўпийиллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё тоғли ноҳияларида буталар ўсадиган қисмидан тоюқорисигача бўлган катта майдонлардаги майнин тупроқли ва шағалли қияликларида майсауз-кўкаламзорлар ҳосил қиласы.

Халқ табобатида илдизи (баъзан бошқа қисмлари ҳам) ишлатилади. Тарқибида эфир мойи, смолалар, алкалоидлар, кумаринлар, онгловчи ва б. моддалар бор. Кумаринлар йигипдисидан остихол кумарини, императорин, праингени, ксанитотоксол ва б. фурокумаринлар ажратиб олинган. Илдиз қайнатмаси билан дамламаси қўтирини даволаш учун қўлланилади. **Плдизнинг смоласи** ҳашаротлар ва каналарни ўлдирадиган таъсирга эга эканлиги аниқланган. Ўсимликнинг илдизи билан меваси фурокумаринли препаратлар ошириш манбаси сифатида тавсия этилган.

ИРИМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. — ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛР ХОМАШЁЛАРИДАГИ АРАЛШМАЛЛАР. Доривор хомашёларни тайёрланаши, қуритиши вақтида ходимларниң билмасликлари ёки белгарвониклари натижасида уларга қўшилиб кетган, тушиб қолган чиқишилар, ифлосликлар (бошқа ўсимлик бўлаклари, чуп-хаслар, қум-туироқлар ва ҳ.). Аралашмалар орғаник (бошқа ўсимлик қисмлари, шу ўсимликнинг ўзишининг доривор ҳисобланмаган бўлаклари, қуритиши даврида қорайган ва саргайган қисмлари, хас-хашақлар ва б.) ва минерал (қум, тош, тупроқ ва б.) аралашмаларга тафовут қилиниади. Уларни товаринунослик усули билан таҳчили қилиб аниқлайдилар.

Хомалиёдаги ёт аралашмалар, одатда, уларниң сифат кўрсаткичларини белгилайди.

ИРОПОЛИС (ПЧЕЛИНЫЙ КЛЕЙ) — PROPOLIS — ИРОПОЛИС (АСАЛАРИ ЕЛИМИ). Яшил-қўнгир ёки тўқ қўнгир раингли, ўзига хос ҳидди, ўткир мазали, сувда эримай, сииртда эрийдиган, зич ёки юмпоқ ва ёпинчиқ масса. Асаларилар буғи терак, қайши, қарағай ва б. ўсимликлар қуртакларидан ишаги ва уни ишишиг (яшикниш), деворларидаги тешникларни беркитишга ишлатади. Иронополис смола, бальзам, мум, эфир мойи ва гул чаигиди таркиб топган бўлиб, унда витаминалар, хушбўй кислоталар, кумаринлар, флавоноидлар, полисахаридлар ва б. моддалар бор. Препаратлари — қулоқ экстракти, «Прополос» аэрозоли ва «Пропоцеум» суртмаси оғриқ қолдирувчи ва яллигланишга қарши таъсири этувчи восита. Стоматологияда милк ва оғиз бўшланишини касалникларида ҳамда сурункали гуни (экзема), пейродержитлар, қичишадиган дерматозлар ва узоқ битмайдиган трофик яраларни даволашда қўллашилади.

ПРЯМОХВОСТНИК КОКЛАНДСКИЙ — ORTHURUS KOKLANICUS (RGL. ET SCHMALH.) JUZ. — ҚЎҚОН

ЕРЧОЙИ. Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 15—45 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлиқ. Ўрта Осиёда тоғли ноҳиялардаги тошилоқ қияниларда, катта тошилар тагида ва арчазорларда ўсади.

Халқ табобатида ўсимликининг ҳамма қисми ишлатилади. Улар таркибида органик кислоталар, қандлар, витамин С, эфир мойи, смола, кислоталар, кун миқдорда ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойиш асоси эвгенолдан таркиб топган. *Илдизояси* билан илдизидан тайёрланган қайнатмаси билан дамламаси ичкетарни даволаш, оғиз ва томоқи ер устки қисми фан тайёрланган дамламаси билан ҳам чайни тузуккина наф беради. Ҳозир унинг эфир мойидан тин касалликларини даво замонда фондаланилмоқда. Бундан ташқари, эфир мойида эвгенол олиш тавсия этилган.

Кейинги найтда ерчойининг яна бир тўри — **П. разноплодный** — *O. heterocarpus* Juz. — Ҳар хил мевали ерчойининг ер дистки аъзоларида номлари юқорида айтиб ўтилган моддалар борлиги аниқланди. Шу сабабли эндилиқда Қўқон ерчойи билан бир қаторда тиббиётда ундан фойдаланиш тавсия этилди.

ПСОРАЛЕЯ КОСТЯНКОВАЯ — *PSORALEA DRUPACEA* BGE. — **ДАНЛКЛИ ОҚҚУРАЙ**: Дуккакдошлар — Fabaceae (Leguminosae) оиласига мансуб бўйи 70—130 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлиқ. Ўрта Осиё ва Қозогистоннинг жанубидаги текис чўлларда, қирларда ва тог ёнбагирларида ўсади.

Тиббиётда меваси ва илдизи ишлатилади. Таркибида эфир мойи, ошловчи моддалар, фуракумаринилар (исорален ва изонисорален), кумарип умбеллиферон, гликозид друпацин, қандлар ва б. бирималар бор. *Исорален* пеш касаллигини даволашда қўлланилади.

ЦУСТЫРНИК — *LEONURUS* L. — АРСЛОНҚУЙРУҚ. Яспотқадошлар (лабгулдошлар) — *Lamiaceae* (Labiate) оиласига мансуб, бўйи 50—150 (200) см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимликлар туркуми.

Тиббиётда икки турининг ер устки қисми ишлатилади:

П. пятнистной — *L. quinquelobatus* Gilib. — Беш бўлак баргли арслонқуйруқ ва **П. обыкновенный** (сердечный) — *L. cardiaca* L. — Оддий арслонқуйруқ. Ўсимлик турлари СССР Европа қисми, Кавказ ва Фарбий Сибирдаги аҳоли яшайдиган жойларга яқин ерларда, бўш бўгали ва ташландиқ жойларда, экинзорлар ва б. ерларда ўсади. Ер устки қисми таркибида флавоноидлар (рутин,

кверпетин ва квинквелозид), алкалоидлар, эфир мойи, витамин С, каротин, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *дамламаси*, *сўрмаси* (*настойкаси*) ва суюқ экстракти тинчлантирувчи восита сифатида қон босими ошиши, асабийланиш ва бъзи юрак касалликлари — юрак неврозида ҳамда кардиосклерозни даволаш учун қўлланилади.

Ўрта Осиё халқ табобатида арслонқуйруқнинг яна бир тури — П. туркестанский — *L. turkestanicus* V. Krecz. еғ Кирг. — Туркистон арслонқуйруғининг ер устки қисми қайнатмаси юрак ва меъда касалликларини даволашда ҳамда нерв системаси касаллигига тинчлантирувчи восита сифатида қўлланилади. Ўсимлик тогли ноҳияларнинг ўрта қисмидаги тошлоқ ва тупроқли қияликларида ўсади. Таркибида флавоноидлар, алкалоидлар, эфир мойи, сапонинилар, ошловчи ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг сўрмаси (*настойкаси*) тинчлантирувчи ва қон босимини пасайтирувчи таъсирга эга эканлиги аниқланган; ҳозир шу мақсадда илмий тиббиётда ишлатишга тавсия қилинган.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ (ОБЫКНОВЕННАЯ) — *TRITICUM AESTICUM* L. (*T. VULGARE* VILL.) — БУҒДОЙ. Бошоқдошлар (ғалладошлар) — Poaceae (Gramineae) оиласига мансуб, бўйи 45—200 см гача етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. Ғалла ўсимлиги сифатида бутун дунёда экилади:

Тиббиётда буғдойнинг уни ва крахмали ишлатилади. Допи таркибида кўп миқдорда крахмал, мой, витамин В₁, В₂, В₆ ва РР, минерал, оқсил ва б. моддалар бор.

Буғдой донининг қайнатмаси халқ табобатида организмга қувват берувчи, кепагининг қайнатмаси асал билан бирга йўталга қарши восита сифатида ва нафас олиш йўллари яллигланишида қўлланилади. Ични юмшатиш учун ҳўқна (клизма) қилинади.

Буғдой донининг муртагидан мушаклар касаллигига (мушаклар заифлашиб, кичрайиб қолганида) қўлланиладиган поливитамин — фехолин олинган.

Буғдой меваси — донидан олинадиган крахмал тиббиётда (ичкетар ва б. меъда-ичак касалликларида) ҳамда доришунослик амалиётида (кукунлар, сепма дорилар, таблеткалар тайёрлашда) кўп ишлатилади.

РАСТЕНИЯ ЛЕКАРСВЕННЫЕ—ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР. Тиббиётда касалликларни даволаи ва уларнинг олдини олиш мақсадида ишлатиладиган ўсимликлар. Улар таркибида инсон ва ҳайвонлар организмига турлича таъсир қўрсатадиган шифобахш биологик фаол моддалар бўлади. Беморларга бериш мақсадида улардан дори шаклари тайёрланади.

Доривор ўсимликлар одамлар томонидан касалликларни даволаш учун қадимдан ишлатиб келинган. Шулардан 300 дан ортиғи СССР ҳудудида ўсади ва ҳозирги вақтда илмий тиббиётда қулланилди. Халқ табобатида ишлатиладиган доривор ўсимликларнинг сони бундан ҳам ортиқ. Чунки, бир қатор ўсимликлар борки, улар ҳали илмий равишда тўла тадқиқ қилинган эмас. Аҳоли эса ота-боболаридан қолиб келган тажрибалар асосида улардан ҳамон фойдаланиб келмоқда.

РАСТЕНИЯ ЯДОВИТЫЕ — ЗАҲАРЛИ ЎСИМЛИКЛАР. Таркибида одам ва ҳайвонларни заҳарлайдиган моддалари бўлган ўсимликлар. Заҳарли ўсимликлар ер куррасида 10 000 дан ортиқ бўлиб, турли ерларда (чўл, адир, ботқоқлик, ўрмонлар, тўқайзорлар, қирлар, экинзорлар ва б. жойлардаги) ўсади. Улар таркибида заҳарли моддалар сифатида турли алкалойидлар, гликозидлар (цианоген, питро, тио, юрақ гликозидлари, сапонинилар ва д.), қумаринлар, терненоидлар, смолалар ва б. моддалар бўлиб, ўсимликларнинг ҳамма қисмида тўпланиши мумкин. Ўзбекистоннинг турли вилоятларида: айшетовои, бангидевоиа, зангпоя, исириқ, исфарақ турлари, кампирчон, мингдевона, кўкмараз, парпи турлари, талхак, тарвузналақ, ўрмонқора, қорамуғ, қушяпроқ каби бир қанча заҳарли ўсимликлар мавжуд. Улардан доришуносликда турлича дори моддалар олинади ва талайгина касалликларни даволашда муваффақиятли фойдаланиб келинмоқда. Аммо аҳоли орасида улардан билиб-бильмай ишлатишлар, истеъмол қилишлар орқасида заҳарлапиб қолиш ҳоллари ҳам учраб турибди. *Бинобарин, ундаи ўсимликлардан бирор мақсаддаги фойдаланиши учун, аввало, улардан қандай фойдаланиши, қачон, қайси аъзосидан, қандай усульда ва қанча миқдорда қандай касалликларда фойдаланиши кераклигини билиш зарур!* Шуни унутмангки, одамлар гапига ишониб, улардан кўр-кўрониа фойдаланиши ҳаётингизни таҳдиид остида қолдиради! Айниқса, болаларни улардан эҳтиёт қилинг!

РАУВОЛЬФИЯ ЗМЕИНАЯ — RAUWOLFIA SERPENTINA BENTH. — РАУВОЛЬФИЯ. Көндирдошлар — А просупасеае оиласига мансуб, бўйи 50—100 см га етадиган доим яшил бута. Ватани Осиёниг жапуби-шарқида жойлашган давлатларнинг тропик ўрмонлари. СССР да Кобулетида (Ажария) ўстирилади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (резерпин, аймалип ва б.) ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *резерпин* қон босими ошиши (гипертония) ва асаб касалликларини; *аймалип* миокард инфаркти, аритмия ва б. юрак касалликларини; *раунатин* қон босими ошиши (гипертония) касаллигининг I ва II дара-жаларини даволашда қўлланилади.

РЕВЕНЬ ТАНГУТСКИЙ — RHEUM PALMATUM L. VAR. TANGUTICUM MAXIM. — ТАНГУТ РАВОЧИ. Торондошлар — Polygonaceae оиласига мансуб, бўйи 1,5—2 м га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Ватани марказий Хитойниг тогли поҳияларидаги ўрмонлар. СССР да Москва, Воронеж, Новосибирск ва Киров вилоятларида, Белоруссия ва Украинада ўстирилади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида таноглико-зидлар, антрацен ҳосилалари (хризофенен, глюкореум-эмодин, глюко-алоэ-эмодин, реохризин, реин, дирепин, сениозидлар ва б.), смолалар, крахмал, пектин ва б. мόддалар бор. Дори препаратлари — *илдизи кукуни*, қуруқ экстракти, шарбати сурункали меъда-ичак касалликларидан ични юмшатишда, ичак заифлашиб газ тўпланиб қолганида қўлланилади. Бу препаратлар кам дозада (0,05—0,2 г) қабул қилинса — ични қотиради, куп дозада (0,5—2,0 г) — ични юмшатади.

Ўрта Осиё ва Қозогистон халқ табобатида равочининг яна уч тури: *R. Maximowiczii A. Los.* — Максимович равочи (чўлчуҳраш); *R. татарский* — *Rh. tataricum L.* — Татар равочи (чухра) ва *R. туркестанский* — *Rh. turkestanicum Janisch.* — Туркистон равочи (туяяпроқ) нинг илдизидан тайёрланган қайнатма меъда-ичак касалликларида (ич кетишини тўхтатишда), иситмада ва ичдан қон кетишини тўхтатиш учун қўлланилади. Илмий тиббиётда бу ўсимликларнинг препаратлари ичкетарли даволашда ишлатишга тавсия қилинган. Равочиилиг бу турлари тогларнинг ўрта қисмидаги майдатошли ва ўтли қияликларда, тог этакларидаги тепаликларда ва қумли чўлларда ўсади. Илдизи таркибида куп миқдорда ошловчи моддалар, углеводлар, кам миқдорда антрацен унумлари, бўёқ ва б. бирикмалар бор.

РЕПЕЙ (ЛОПУХ) ВОЙЛОЧНЫЙ — ARCTIUM TORMENTOSUM MILL. — ПАХМОҚ ҚАРИҚИЗ. Астрадошлиар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 60—100 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Фарбий Сибирь ва Ўрта Осиё боғларида, ўтлоқларда ўсади.

Тиббиётда илдизи, барги, баъзан гули ва меваси ишлатилиди. Улар таркибида ишулип, эфир мойи, қандлар, кумаринилар, алкалоидлар, шиллиқ, флавоноидлар (рутин ва гиперозид), органик (вино, олма, лимон ва оксалат) кислоталар, сесквитерпен лактонлар, гликозид арктин, ошловчи ва б. моддалар бор. Илдизи қайнатмаси халқ табобатида меъда яраси ва б. касалликларни, бод, подагра, ичдан қон' кетиш, буйрак тошини ва баъзи тери касалликларини даволашдà ҳамда сийдик ҳайдовчи, терлатувчи ва яраларни даволовчи. дори сифатида қўлланилади. Баргидан тайёрланган дамламаси меъда ва иситма касалликларига, барг шираси яраларга фойда қилади. Илдиз сўрмаси (настойкаси) ва гулининг қайнатмаси, баъзан, баргининг қайнатмаси билан рак касаллигини даволапади. Бодом ёки зайдун мойида ўсимлик илдизидан тайёрланган суюқ суртма соч ўстириш учун бошга суртилади.

РЕПЕЙНИЧЕК АЗИАТСКИЙ — AGRIMONIA ASIATICA JUZ. — ОСИЁ САРИҚЧОЙИ. Раъниогулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 30—130 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё, Кавказ, СССР Европа қисмийнинг шарқида ва Фарбий Сибирдаги далалар, ўтлоқлар, сув бўйлари, нўи ва ўрмон ёқалари, буталар ораси, ёлгоқзорлар ҳамда тоғ этакларида ўсади.

Халқ табобатида ўсимликиниг ҳамма қисми ишлатилиди. Уларнинг таркибида флавоноидлар (рутин, гиперозид ва б.), қандлар, эфир мойи, витамин С, сапонинилар, кўп миқдорда ошловчи, бўёқ ва б. моддалар бор. Ероствки ва ер устки қисмидан тайёрланган қайнатмаси халқ орасида бод, истисқо, иситма касалликларини даволаш учун ичишга берилади, оғиз бўшлиғининг яллиғанини касаллигида оғиз ва томоқни чайишга ҳамда сийдик ҳайдовчи, қон оқишини тўхтатувчи ва буруширувчи восита сифатида қулланилади. Бадаңга турли тошмалар тошганда ўсимлик қайнатмаси билан бадаң ювилади. Сарикчой дамламаси ва суюқ экстракти қон оқишини тўхтатувчи ва сийдик ҳайдовчи таъсирга эга эканлиги тажрибада тасдиқланган ва шу мақсадда илмий табобатда ишлатишга тавсия этилган.

РИС ПОСЕВНОЙ — ORYZA SATIVA L. — ШОЛИ. Бондошлар (галладошлар). Poaceae (Gramineae) оиласига мансуб, бўйи 50—100 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. Ватани Осиёнинг жануби-шарқида жойлашган тропик давлатлар. Шимолий Кавказ, Украина жанубида, Волга дарёсининг қути қисмидаги, Қозогистон, Приморск ўлкаси ва Ўрта Осиё жумҳуриятларида кўп ўстирилади.

Тиббиётда меваси — доши (*гуруч*) ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда крахмал, витаминалар: В₁, В₂ ва В₆, мой, оқсил, минерал ва б. моддалар бор. *Гуруч қайнатмаси* меъда-ичак касалликларида (ичкетар ва б.) қопловчи восита ҳамда парҳез таом сифатида қўлланилади.

Шоли шулихасидан рак касаллигига қарши таъсир кўрсатувчи юқори молекулали бирикма ажратиб олинган.

Гуручдан олинадиган крахмал тиббиётда (ичкетар ва б. меъда-ичак касалликларида) ҳамда доришунослик амалиётида кукунлар, таблеткалар, сепмалар тайёрлапша кўп ишлатилади.

РОБИНИЯ ЛОЖНОАКАЦИЯ (АКАЦИЯ БЕЛАЯ) — ROBINIA PSEUDACACIA L. — СОХТА АКАС РОБИНИЯ—(АКАС ДАРАХТИ, ОҚ АКАС). Дуққандошлар—Leguminosae оиласига мансуб, бўйи 35 м га етадиган дарахт. Ватани Шимолий Америка. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё ва Сибирда маҳзарали дарахт сифатида истироҳат боғларида, кўчаларда ўстирилади.

Тиббиётда гули ишлатилади. Таркибида эфир мойи, флавоноидлар (робинин, акациин, кверцетин ва б.), оксиароматик кислоталар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Гулининг дамламаси* иситмада ҳароратни пасайтириш ҳамда нағас олиш ўйллари касаллигида балғам кўчирувчи восита сифатида қўлланилади.

РОГОГЛАВНИК ПРЯМОРОГИЙ — CERATOSERPINALUS ORTHOCERAS D. C. — ТЎҒРИ ШОХЛИ УЧМА (ҚЎЙТИКАН). Айиқтовондошлар — Ranunculaceae оиласига мансуб, бўйи 1—7 см га етадиган кичкина бир йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Фарбий Сибиръ ва Ўрта Осиёдаги чўлларда, тоғ этакларидаги тупроқли, қумли, шағалли ва шўр ерларда, қуруқ қияликларда, аксарият, бегона ўт сифатида экинзорларда ўсади.

Халқ табобатида ер устки қисми ишлатилади. Таркибида қандлар, смолалар, урон кислоталар, каротин, смола, анемонин ва б. моддалар бор. Қуритилмаган ўсимлик шираси халқ орасида яраларни, гуш (экзема) ва тери

касалликларини даволашда ишлатилади. Ер устки қисмининг суртмаси, ажратиб олинган анемонининг эритмаси ва қуритилмаган ўсимлик шираси яралар, йирингли яралар, чишқонлар, пиодермия ва б. тери касалликларини даволашда яхши натижалар берди. Бу препаратлар илмий тиббиётда ишлатишга тавсия этйлган.

РОДИОЛА РОЗОВАЯ — RHODIOLA ROSEA L. — ПУШТИ РОДИОЛА. Семизакдошлар — Crassulaceae оиласига мансуб, бўйи 30—50 см га етадиган кўп иллик ўт ўсимлик. Тундранинг текислик ва тоғли жойларида, Сибирь, Олтой ва Тяншань тоғларида (50—2500 м баландликларда) ҳамда Узоқ Шарқда ўсади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида родиолозид (салидроздид), гликозиди, эфир мойи, флавоноидлар (кверцетин, гиперозид ва б.), органик кислоталар, витамин С ва PP, кумаринлар, кўп миқдорда ошловчи ва б. моддалар бор. Суюқ экстракти асаб бузилганида, организм жисмонай толиқиб қолганида унинг қувватини оширувчи восита сифатида қўлланилади.

РОЗМАРИН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ — ROSMARINUS OFFICINALIS L. — ДОРИВӨР РОЗМАРИН. Яснотка-дошлар (лабгулдошлар) — Labiatae (Lamiaceae) оиласига мансуб, бўйи 1,5—2 м га етадиган доим яшил бута. Ватани Ўрта ер денгизи бўйи мамлакатлари. Қрим, Кавказ ва баъзап Ўрта Осиёда маизарали ва хушбўй ўсимлик сифатида ўстирилади.

Тиббиётда ёш новдалари ишлатилади. Таркибида эфир мойи, тритерпен бирикмалар, алкалоидлар, ошловчи ва б. моддалар бор. Сўрмаси (настойкаси) оғиз бўшлиғи ядлигланганида уни чайиш ва чишқонларни даволаш (докани намлаб чинқон устига қўйилади) учун қўлланилади. Баргидан бод касаллигида ванна қилинади.

РОЗЫ ЭФИРНО-МАСЛИЧНЫЕ — ЭФИР МОЙЛИ АТИРГУЛЛАР: Роза белая — Rosa alba L. — Оқ атиргул; Р. дамасская (казанлыкская роза) — R. damascena Mill. — Қизил атиргул (Қирқогайни, Ҷамашқ атиргули); Р. столовестная — R. centifolia L. — Пушти атиргул: Р. французская — R. gallica L. (Франция атиргули); Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 60—125 см га етадиган буталар. Атиргул турлари ёзвои ҳолда учрамайди. СССР да Қрим видоятида, Қраснодар ўлкаси, Молдавия, Грузия, Озарбайжон ва Тожикистоннинг айрим ноҳияларида эфир мойи олиш учун қизил атиргул билан Франция атиргулларининг турли дурагайлари ўстирила-

ди. Уларнинг навлари манзарали ўсимлик сифатида СССР иниг ҳамма шаҳар ва қишлоқларида ўстирилади.

Тибиётда гул баргидан олинган эфир мойи ишлатилади. Гул барги таркибида эфир мойи ва б. моддалар бор. Эфир мойи асосан гераниол, цитронеллол, нерол ва б. терпеноидлардан таркиб топган. Эфир мойи ва унинг хушбўй суви фармацевтика амалиётида дориларнинг ҳиди ва таъмини яхшилари учун қўллапилади.

Эфир мойидан Болгарияда тайёрланган дори препарата — розанол спазмга қарши таъсирга эга бўлиб, буйрак, ўт пуфаги, қовуқ ҳамда ўт ва сийдик йўллари тош касалликларини даволашда ишлатилади.

РОМЛШКА — MATRICARIA L. (CHAMOMILLA GRAY) — МОЙЧЕЧЛАК (ГАЗАҚҮТ). Астродошлар (мураккабгулдошлар) Asteraceae — (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 15—40 см га етадиган бир йиллик ўтлар туркуми:

Тибиётда икки турининг гули ишлатилади:

R. аптечная (ободранная) — M. recutita L. (M. chamomilla L.) — Қирқмабарг (доривор) мойчечак. СССР Европа қисмининг жануби, Кавказ, Қрим, Украина ва Сибирнинг жанубий ноҳияларидағи ўтлоқларда, экинзорларда бегона ўт сифатида ва йўл ёқаларида ўсади.

R. душистая (зеленая) — M. matricariooides Porter., M. suaveolens Buchen. — Хушбўй (яшил) мойчечак. СССР пинг Европа қисмида, Фарбий Сибирь ва Узок Шарқда ўсади.

Гуллари таркибида эфир мойи, flavon гликозидлар (апиин, кверцимеритрин ва б.), прохамазулен, кумаринлар, каротин, витамин С, шиллиқ, ачиқ ва б. моддалар бор. Эфир мойи хамазулен; сесквитерпен спиртлар ва б. терпеноидлардан таркиб топган. Гулларининг дамламаси меъда-ичак (ичак ёпишиб қолгапда, ичкетарда) ва гипекологик касалликларни даволашда ҳамда тер ва ел ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. Мойчечакнинг гуллари яна юмшатувчи, антисептик ва яллиғланишга қарши дори сифатида (огиз, томоқ чайишда ҳамда шифобахши ванна ва ҳўқна (клизма) қилишда) ишлатилади. Меъда касалликларида, томоқ чайишда ишлатиладиган чойлар — йигмалар таркибига киради.

РУТА ДУШИСТАЯ — RUTA GRAVEOLENS L. — ХУШБЎЙ РУТА. Рутадошлар — Rutaceae оиласига мансуб, бўйи 70 см га етадиган ярим бута. Қримнинг жанубидаги қуруқ тош ва шагалли қияликларда ўсади.

Тибиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида эфир мойи, рутин ва б. flavоноидлар, алкалоидлар, фуро-

кумаринлар (бергантен ва ксантотоксин) ва б. моддалар бор. *Ер устки қисмининг дамламаси* ва сўрмаси (настойкаси) қон томирлар спазмаси натижасида келиб чиққан бош оғриғи, зотилжам, бод ва болаларда тиришиши билан ўтадиган касалликларни ҳамда қўтириш ва б. тери касалликларини даволашда қўлланилади. *Қуритилмаган ер устки қисмидан тайёрланган сўрмаси* (настойкаси) радикулит, бод, невралгия, пломбаго, плексит ва б. касалликларни даволаш учун қўлланиладиган мураккаб препаратлар таркибига киради.

РЯБИНА ОБЫКНОВЕННАЯ — SORBUS AUCUPARIA L. — ОДДИЙ ЧЕТАН. Ръяньогулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 4—5 (баъзан 15) м гача ўсадиган дарахт (ёки бута). СССР Европа қисмининг урмон-чўларида, Кавказда нина баргли ва аралащ ўрмонларда, ўрмон четларида, бутазорларда ўсади. Бор ва ҳиёбонларда ўстирилади.

Тиббиётда *меваси* ишлатилади. Таркибида витамин С ва Р, каротин, органик кислоталар, қандлар, флавоноидлар, эфир мойи, сорбит, опловчи ва б. моддалар, уруғида — ёмидалин гликозиди ва куп миқдорда ёғ бор. *Мева ва унинг дамламаси* лавша (цинга) ва б.avitaminоз касалликларни даволашда ва уларнинг олдини олишда қўлланилади. *Меваси витаминли чойлар* — йигмалар таркибига киради.

С

САБУР — ALOË — САБУР. — Алой турлари баргининг қуритилган шираси. У 60% ли сиртда яхши, эфирда кам эрийдиган, хлороформда эримайдиган, қора-қўнғир рангли, ёқимсиз ҳидли ва аччиқ мазали ҳар хил шаклдаги бўлақчалар бўлиб, антрацен ҳосилалари (алоин, изоэмодин, алоэ-эмодин ва б.), смолалар, эфир мойи, аччиқ ва б. моддалардан ташкил топган. Сабурнинг катта дозаси сурги дори сифатида, кам миқдорда иштача очиш ва овқат ҳазм бўлишини яхшилаш учун қўлланилади.

САФЛОР КРАСИЛЬНЫЙ — CARTHAMUS TINCTORIUS L. — БЎЁҚДОР МАҲСАР. Астралдошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 30—80 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. Ватапи қуруқ ва иссиқ мамлакатлар (Ҳабашистон, Ҳиндистон, Миср, Афғонистон). Украина ва Қозоғистоннинг жанубида, Қуйи Волгада, Кавказ ва Ўрта Осиёда мой олиш учун ўстирилади.

Тиббиётда *гуллари ва меваси* ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда мой, флавоноидлар, бўёқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Халқ табобатида *дамламаси* саргайма ва меъда-ичак касалликларипи даволаш учун, меваси—юмшоқ сурги ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади.

СЕКУРИНЕГА ПОЛУКУСТАРНИКОВАЯ — SECURINEGA SUFFRUTICOSA (PALL.) REHD. — ЯРИМ БУТАСИМОН СЕКУРИНЕГА. Сутламадошлар — Euphorbiaceae оиласига мансуб, бўйи 1,5—3 м га етадиган бута. Приморск ва Хабаровск ўлкалари, Амур вилоятидаги тоз багирларида, қум-шагалли ва тошлоқ ерларда, баъзан, ўрмон четларида усади. Шимолий Кавказ, Москва вилояти, Украина ва Молдавияда ўстирилади.

Тиббиётда ёш *новдалари* ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (секуринин ва б.) бор. Секуринин нитрат марказий нерв системасини қўзгатувчи восита сифатида шаралич (шол), жинсий заифланиш, ичаклар заифлашиши ва кўзнинг баъзи касалликларида ҳамда моддалар алмашинуви бузилганида стрихнин нитрат ўрида қўлланилади.

СЕЛЬДЕРЕЙ ПАХУЧИЙ — APIUM GRAVEOLENS L. — ХУШБЎЙ ҚАРАФС. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 50 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё, Кавказ, СССР Европа қисмидаги канал ва ариқ буйларида, дарё қиргоқларида, сугориладиган ва нам ерларда, тоз этакларида усади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ва *меваси* ишлатилади. Улар таркибида эфир мойи, витамин С ва В₁, каротин, флавоноидлар, ёғ, фурокумаринлар ва б. моддалар бор. Ўсимлик *меваси* ва унинг *дамламаси* халқ табобатида кўнгил айниши, астма, ҳиқичоқда ва қийишчилик билан ўтадиган ҳайз кўришини даволашда ҳамда ел ва сийдик ҳайдовчи ва иштаҳа очувчи, енгил сурги дори сифатида қўлланилади. *Ер устки қисми* ва илдизидан тайёрланган *дамламаси* ҳам халқ табобатида юқорида номлари тилга олинган касалликларда, шунингдек подагра, бод, темиратки, эшакем' каби тери касалликларини даволашда қўлланилади. *Барги ёки илдизининг дамламаси* билан йирингли яралар ювилади, қуритилмаган баргини майдалаб, эзib яралари устига қўйилади.

СЕМЕНА — SEMINA — УРУГЛАР. Гулли ўсимликлар маҳсулоти. Уруглар одатда тўлиқ етилган (нишган)-да йигилади ва очиқ ҳавода қуритилади. Фармацевтикада

уругидан дори шакллари тайёрлашда, соф ҳолда дори моддалар олишда фойдаланилади.

СИНЕГОЛОВНИК — ERYNGIUM L. — КҮКТИКАН. Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 50—100 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимликлар. Ўрта Осиё ва Кавказинг тог этаклари, шағалли қияликлар, текисликлар, боғлар, экинзорлар, далалар, памли ерларда ўсади.

Халқ табобатида икки түрнинг илдизи ишлатилади: С. Биберштейна — E. biebersteinianum Nevski — Биберштейн кўктиканни ва С. крупноцветковый — E. macrocalyx Schrenk. — Йирик косачали кўктикан. Уларнинг илдизи таркибида сапонинлар, кумаринлар, қандлар, эфир мойи ва б., баргода сапонинлар, flavonoidлар, кумаринлар, эфир мойи, қандлар, пишлиқ ва б. моддалар бор. Илдизининг қайнатмаси билан дамламаси халқ орасида ширинча, шишлар, истисқо ва б. қасалликлари даволашда ҳамда буйрак ва сийдик ўллари қасаллигига сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланилади. Баъзан, ер устки қисмининг дамламаси камёнликда ҳам ишлатилади.

СИНЮХА ГОЛУБАЯ (ЛАЗОРЕВАЯ) — POLEMONIUM COERULEUM L. — ЗАНГОРИ ПОЛЕМОНИУМ. Полемониядошлар — Polemoniaceae оиласига мансуб, бўйи 36—120 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисмининг ўрмон ва ўрмон-чўлларидаги, Сибирь, Ўрта Осиё, Узоқ Шарқ ва Кавказдаги аралаш ўрмонлар, ўрмон четлари, буталар ораси, ўтлоқлар ва ариқ бўйларида ўсади. Москва вилояти, Белоруссия ва Фарбий Сибирда маҳсус ўстирилади.

Тиббиётда илдизепояси илдизи билан ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда сапонинлар, органик кислоталар, эфир мойи, смолалар ва б. моддалар бор. Ер остики аъзо золарининг дамламаси билан қайнатмаси бронхит ва сил қасалликларида балгам кўчирувчи ҳамда асабий ва руҳий қасалликларда марказий нерв системасини тинчлантирувчи восита сифатида қўлланилади.

СИРЕНИЯ СЕДАЯ — SYRENIA CANA (PILL. ET MITT) NEILR. — ОҚИШ СИРЕНИЯ. Бутгулдошлар — Cruciferace оиласига мансуб, бўйи 30—60 см га етадиган икки йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисмининг ўрмон-чўл ва чул қисмидаги дарёларнинг қумлоқ қирғоқларида, нам ерларда ва қияликларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида юрак гликозидлари (сирениотоксин) ва б. моддалар бор.

Дори препаратлари — коргисан, сиренид строфантинга ўхнаш таъсирга эга. Улар юрак касалликларини даволашда қўллашга тавсия этилган.

СКОПОЛИЯ КАРНИОЛИЙСКАЯ — SCOPOLIA CARNIOLICA JACQ. — КАРНИОЛ СКОПОЛИЯСИ. Итузум-дониллар — Solanaceae оиласига мансуб, бўйи 50—80 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Украинашинг жапуби, Шимолий Кавказ, Гарбий Закавказье ва Молдавиядаги тоғларниң паст ва ўрта қисмидаги салқин, кепг япроқли ўрмонларида пам, говак ва чиринди тупроқли ерларда ўсади. Москва вилоятида маҳсус ўстирилади.

Тиббиётда *илдизпояси* ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (гиосциамин ва скополамин) бор. Илдизпоясидан скополамин, гиосциамин ва атропин алкалоидлари ҳамда уларниң дори препаратлари олинади. Скополамин гидробромид эритмаси жарроҳликда операциядан олдин марказий перв системасин тинчлантириш учун морфинга ёки промедолга қўшиб тери остига юборилади. Яна у асаб ва Паркенсон касалликларини даволашда, дейгиз ва баландлик касалликларида тинчлантирувчи ҳамда қусинши тўхтатувчи (кўпинча «Аэроп» таблеткаси таркибида) восита сифатида қўллашнилади.

СКУМПИЯ КОЖЕВЕННАЯ — COTINUS COGGYGRIA SCOP. — ОШЛОВЧИ СКУМПИЯ. Пистадонилар — Anacardiaceae оиласига мансуб, бўйи 2—3 м га етадиган бута ёки дарахт. Кавказ ва Қримнинг қуруқ тошлиқ, кўпинча, оҳак ва бўрли тоғ қияликларида, буталар орасида, баъзан, ўрмонларда ўсади. СССРнинг жанубий ноҳияларида манзарали ўсимлик сифатида ўстирилади.

Тиббиётда *барги* ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда танин, галлат кислота, флавоноидлар, эфир мойи ва б. моддалар бор. Баргидан тапин олинади. Танин препаратлари — *сувдаги эритмаси* ва *суртмаси* буриштирувчи, антисептик ва яллиғлапишга қарши восита сифатида меъда-ичак касалликлари (ичкетар, энтерит, колит) да, оғиз бўшлиги, бурун ва томоқ яллиғланишида, куйганни, сурункали экзема ва турия яралар (пам, йирингли яралар) ни даволашда қўллашнилади. Тапин яна оғир металл тузлари ва батзи алкалоидлар билан заҳарлапганда заҳарга қарши ишлатилади.

СЛИВА ДОМАШНЯЯ — PRUNUS DOMESTICA L.— ОЛХЎРИ (ОЛХИРОТ). Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 12 м га етадиган дарахт. СССР Еврона қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон, Сибирь ва Ўзоқ Шарқда мевали дарахт сифатида ўстирилади.

Тиббиётда мевасидан фойдаланилади. Таркибида қандлар, органик (олма, лимон, оксалат, хин ва б.) кислоталар, витаминлар: С, В, В₂, В₆, Е, РР ва Р, каротин, биотин, флавоноидлар, антоцианлар, пектин, ошловчи, минерал ва б. моддалар бор. Ўсимлик меваси сурги восита сифатида қўлланиладиган *кафиюл препарати таркибига* киради.

СЛИЗИ РАСТИТЕЛЬНЫЕ — ЎСИМЛИК ШИЛЛИҚ МОДДАЛАРИ. Ҳужайра ичи ва оралиқ бирикмалари, ҳужайра пўсти, айрим ҳужайралар, тўқималар шиллиқларинидаи вужудга келадиган *полисахариidlар* (пентозаплар, қисман, гексозаплар ва б. бирикмалар аралашмаси). Соглом ўсимликлар ўсини даврида уларниң ҳаёти учун зарур бирикмалар сифатида вужудга келадиган ва касалликка чалинган дараҳт ва буталар пўстлогиниң ёришини ва б. нарсаларга жавобап вужудга келадиган шиллиқ моддалар тафовут қилинади. Улар сувда яхши эрпайди, спирт ва б. органик эритувчиларда эримайди.

Тиббиётда бундай моддаларни сақловчи ўсимликлардан олиниадиган дорилар меъда ва ичак касалликларида қоплаё олувчи, пафас ўйлари шамоллаганда йўтални тўхтатувчи, кўкрак оғргини қолдирувчи ҳамда балгам кўчирувчи восита сифатида, қўлланилади.

СМИРНОВИЯ ТУРКЕСТАНСКАЯ — SMIRNOVIA TURKESTANA BGE. — ТУРҚИСТОН ПАТЛОФИ. Дуккакдошлилар — *Legumiñosae* оиласига мансуб, буйи 1 м га етадиган бута. Қорақум ва Қизилқумда ўсадиган Ўрта Осиёниг эндемик ўсимлиги.

Тиббиётда ёш *новдалари* ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (сферафизин, смирновин) ва б. моддалар бор. Ер устки қисмидан олинига сферафизин (сферафизип бензоат) ва смирновин алкалоидлари қон босими ошганда, сферафизин бензоат яна акушерлик-гинекология амалиётида, бачадон заифлашганда; бола туғишни теззатиш, түққандан кейинги қон кетишими тўхтатиш учун ва б. касалликларга қўлланилади.

СМОРОДИНА ЧЕРНАЯ — RIBES NIGRUM L. — ҚОРА ҚОРАҚАЛТ. Қорақатдошлилар — *Saxifragaceae* оиласига мансуб, буйи 1—1,5 (2) м га етадиган бута. СССР да кенг тарқалган бўлиб, нам ўрмонларда, ботқоқ четларида ва ариқ бўйларида усади. СССР Европа қисмида, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон, Сибирь ва б. жойларда ўстириллади.

Тиббиётда *барги* ва *меваси* ишлатилади. Улар таркибида витаминалар: С, В, В₂, В₆, Р ва К, каротин, органик

(олма, лимон ва б.) кислоталар, қандлар, флавоноидлар (кверцетин, изокверцитрин, антоцианлар ва б.), пектин, ошловчи ва б. моддалар бор. *Барги билан меваси даммаси* лавша (цинга) ҳамда бошқа гипо- ва авитаминоz касалликларини даволашда терлатувчи ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланади. Улар яна *витаминли чойлар* — йигмалар таркибига киради.

СОЛОДКА — *GLYCOURRHIZA* L. — ҚИЗИЛМИЯ. Дуккакдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 50—100 (150) см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимликлар туркуми.

Тиббиётда уч турининг илдизи ишлатилади:

С. голая (обыкновенная) — *G. glabra* L. — Туксиз (оддий) қизилмия (Чучукмия, Ширинмия). Ўрта Осиё, Қозогистон, Кавказ ҳамда СССР Европа қисмининг жанубидаги шўр тупроқли чўлларда, чўллардаги сув бўйларида, бегона ўт сифатида экинзорларда ва б. ёрларда ўсади.

С. Коржинского — *G. korshinskyi* Grig. — Коржинский қизилмияси. Волгабўйи ерларида, Фарбий Сибирь ва Фарбий Қозогистон чўл ва ярим чўлларида ўсади.

С. уральская — *G. uralensis* Fisch. — Урал қизилмияси. Сибирь, Қозогистон (Балхаш кўли атрофи) ва Ўзбекистон (Сирдарё бўйи) да ўсади.

Илдизи таркибида кўп миқдорда тритерпен сапонин-глициризин, флавоноидлар, қандлар, крахмал, эфир моли, витамин С, ураленоглюкурон кислота, аччиқ ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — қуруқ ва қуюқ экстракти, шарбати нафас йўллари касалланганда балғам кўчирувчи, сурункали қабзиятда енгил сурги ҳамда сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўлланади. Глицерам препарати астма, гуш (эксзема), аллергик дерматит ва б. касалликларда, ликвиритон, ликуразид ва флакарбин препаратлари яллиганишга қарши ҳамда меъда ва ўн икки бармоқ ичак яра касаллигини даволашда ишлатилади. Ўсимлик *кукуни*, қирқилган илдизи ва қуруқ экстракти фармацевтика амалиётида ҳаб дори тайёрлашда, суюқ дори шакллари ва чойлар — йигмалар таъмини яхшилаш учун ишлатилади. *Илдизининг кукуни* мураккаб қизилмия кукупи, экстракти кўкрак эликсири, қирқилган илдиз бўлакчалари сийдик ҳайдовчи ва ич юмшатувчи чойлар — йигмалар таркибига киради.

СОЛЯНКА РИХТЕРА — *SALSOLA RICHTERI* KAREL. — РИХТЕР ШЎРАГИ (РИХТЕР ЧЕРКЕЗИ). Шўрадошлар — Chenopodiaceae оиласига мансуб, бўйи 2—3

(баъзан 5) м га етадиган бута ёки дарахтча. Ўрта Осиёниг Қизилқум ва Қорақум чўлларида ўсади. Ўша ерларда темир ўйлар ёқасига экилади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (салъсолин ва сальсолидин) ва б. моддалар бор. Сальсолин гидрохлорид гипертопия (қоц босими ошиши) ва бош оғриги касалликларида қўлланилади.

СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ — PINUS SILVESTRIS L. — ОДДИЙ ҚАРАГАЙ. Қарагайдошлар — Pinaceae оиласига мансуб, бўйи 40 м га етадиган доим яшил дарахт. СССР Европа қисми, Сибирь, Қозогистон шимолий қисми, Кавказ ва Узоқ Шарқдаги ишабаргли ўрмошларнинг асосий дарахтларидан саналади.

Тиббиётда *кургаги*, *эфир мойи* ва *танасидан олиниган смолоси* ишлатилади. Куртак ва баргли шохчалари таркибида эфир мойи, витамин С, Й ва Е, каротин, антицианлар, аччиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи асосан пинен, лимонен, борнилацетат ва б. терпеноидлардан ташкил топган. Ўсимлик *кургаги дамламаси* балгам қўчирувчи, дезинфекция қилувчи ва сидик ҳайдовчи восита сифатида, эфир мойи юқори нафас ўйллари касалланганда ингаляция қилиш учун қўлланилади. *Барг дамламаси* лавина (цинга) касаллигига ва унинг олдини олишида, *экстракти шифобахш* вайна учун ишлатилади. *Эфир мойининг спиртдаги эритмаси* хоналар (кўпинча касалхоналар) ҳидини яхшилаш учун пуркалади.

Қарагай смолосидан сквицидар, канифоль олипса, ўзидан қатрон ва нистакумир олинади.

Сквицидар турли суртмалар, бальзам ва б. аралашмалар таркибида невралгия, бод ва б. шамоллаш касалликларида оғриган ерга суртилади. Нафас ўйллари касалланганда ингаляция қилинади. Хоналарга пуркалади ва ҳ. Қатрони Вишневский суртмаси таркибида яраларни, Вилькинсон суртмаси таркибида қўтирини, гуш (экзема) ва темираткини даволашда қулланилади. Канифоль турли малҳамлар таркибига киради. Пистакумир препарати — карболен таблеткаси қорин дам бўлганда қўлланади.

СОФОРА ТОЛСТОПЛОДНАЯ — (ТАЛХАК ТОЛСТОПЛОДНЫЙ) — SOPHORA PACHYCARPA С. А. МЕУ. (VEXIBIA PACHYCARPA JAKOVL). — Қалин мевали аччиқмия (Эшакмия) Дуккакдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 30—60 см га етадиган кўп иллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиё ва Қозогистоннинг чўл ва ярим чўлларидағи қирларда, тоғ этакларда бегона ўт сифатида буғдойзорларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида алқалойидлар (пахикарпин ва б.) бўлиб, ўсимликнинг ҳамма қисми заҳарли. *Пахикарпин* гидройодид тугруқни тезлаштириш, периферик (четки, майда) қон томирлар сизмаси, сурупкали гуш (экзема), қон босими ошиши, мушаклар дистрофияси каби касалликларни даволаш учун қўлланилади.

СОФОРА ЯПОНСКАЯ — SOPHORA JAPONICA L. — ЯНОН СОФОРASI (ТУХУМЛАҚ). Дуккақдошлиар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 20 м гача ўсадиган дарахт. Ватани Хитой ва Япония. СССР нийг жанубий поҳияларида манзарали дарахт сифатида ўстирилади.

Тиббиётда *ғунчаси (гули)* ва *меваси* ишлатилади. Таркибида flavonoидлар (рутин, кверцетин, генистеин ва б.), витамип С, бўёқ ва б. моддалар бор. Ғунчасидан рутин ва кверцетин олинади. *Меваси сўрмаси (настойкаси)* йирингли ва трофик яраларни ҳамда қўйган жойларни даволаш учун қўлланади. Рутин ва кверцетин витамип Р таъсирига эга бўлиб, шу витамип етишмаслигида — гиповавитаминоуз, қон томирлар девори ўтказувчанлигининг бузилишидан келиб чиққап касалликлар, геморрагик диатез, кўз пардасига қон қўйилиши, капилляр токсикоз, нур касаллиги; қон босими ошиши, бод, қизамиқ, бўғма, ичтерлама ва б. касалликларни даволаш ҳамда олдици олиш учун ишлатилади.

СПАРЖА ЛИТЕЧНАЯ — ASPARAGUS OFFICINALIS L. — ДОРИВОР САРСАБИЛ. Шиёзгулдошлиар — Liliaceae оиласига мансуб, бўйи 70—150 см га ётадиган кўп ўйллик ўт ўсимлик. СССР да сабзавот сифатида кўп ўстирилади. СССР Европа қисмидаги, Кавказ ва Гарбий Сибирда ёввойи ҳолда учрайди.

Тиббиётда *илдиэпояси* илдизи ва ёш новдалари билан бирга ишлатилади. Таркибида сапонинилар, аспарагин, каротин ва б. моддалар бор. *Илдиэпояси* билан *илдиэзининг қайнатмаси* ҳалқ табобатида истисқо, қовуқ яллиғланиши ва б. сийдик йўллари касалликлариши даволаш учун ҳамда сийдик ҳайдовчи ва юракнинг тез уришини маромига келтирувчи восита сифатида қўлланилади. *Сарсабил* экстракти қон босимини пасайтириш, юрак уришини секишашибтириш ва сийдик ҳайдаш таъсирига эга эканлиги тажрибада аниқланади. Ҳозир у бўйрак ва юрак касалликларида ишлатишга тавсия этилган.

СПЕРМАЦЕТ — CETACEUM, SPERMACETI — СИЕРМАЦЕТ (КЛШАЛЛОТ ЁФИ). Тинч, Хинд ва Атлантика океанларининг тропик қисмидаги яшайдиган кашалот-

лардан олинадиган ёғсимон модда бўлиб, асосан нальмитин кислотанинг цетил синтети билан ҳосил қилган эфиридин таркиб тонган. Спермацет теридаги оғриқ сезгисини йуқотиш учун ишлатиладиган эмульсия, айrim суртмалар ҳамда совутувчи ва юмнатувчи ишфобахи кремлар таркибига киради.

СНОРЫНЬЯ — CLAVICEPS PURPUREA (FRIES) TULASNE. — ШОХКУЯ. Гипокреация — Нуроғеасеае оиласига мансуб жавдар, бүгдой, арина, сули ва б. усимликларда паразит ҳолида яшайдиган замбуругнинг типч ҳолатда қипловчи ташаси — склероций. Шохкуя нам икклимда яхни ўсади. Белоруссия, Киров, Новосибирск ва Ленинград вилоятларидағи маҳсус совхозларда ўстирилади.

Тиббиётда склероцийлар — маточные рожки — *Secale cornutum* L. ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (эрго-тамиш, эргометрин, эргозин ва б.), аминилар, аминокислоталар, ацетилхолин, ёғ, сут кислота, эргостерол, қандлар, бўёқ ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — эрготал, эргометрин малеат, эрготамин тартрат, метилэргометрин ва б. акушерлик-гинекология амалиётида бачадоп фаолиятини кучайтириш, уни қисқартириш ҳамда бачадондан қўн кетишни тұхтатили учун қўлланилади. *Дигидроэрготоксин*, *дигидроэрготамин*, қоп босими ошиши, кўкрак қисипи (стенокардия), мигрен, эндоarterит, қоп томирлар спазми ва б. касалликларда ишлатилади. Шохкуя алкалоидлари мураккаб препаратлар таркибига киради.

СТАЛЬНИК ПОЛЕВОЙ — ONONIS ARVENSIS L. — ДАЛА ОНОНИСИ. Дуккақдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 30—80 см га етадиган кўп йиллик ўт усимлики. СССР Европа қисмининг урмон-чўл ва чўл ҳудудларида, Кавказ, Сибирнинг жануби, Қозогистондаги ўтлоқлар, буталар ораси ҳамда ариқ бўйларида ўсади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида флавоноидлар, изофлавон гликозидлар, сапонинилар, эфир мойи, смона, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — қайнатмаси, сўрмаси (*настойкаси*) бавосилни даволали учун ҳамда сийдик ҳайдовчи восита сифатида қўллапилади.

СТЕРКУЛИЯ ПЛАТАНОЛИСТНАЯ — STERCULIA PLATANIFOLIA L. — ЧИНОР БАРГ СТЕРКУЛИЯ. Стеркулиядошлар — Sterculiaceae оиласига мансуб, бўйи 15 м га етадиган дараҳт. Ватани Хитой ва Япония. СССР да Қрим, Кавказ ва Ўрта Осиёда манзарали дараҳт сифатида ҳёбонлар ва боғларда ўстирилади.

Тиббиётда *барги* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, органик кислоталар, алкалоидлар, смола ва б. моддалар, мевасида — кофеин, теобромин алкалоидлари, органик кислоталар, мой бор. *Баргининг сўрмаси* (*настойкаси*) асаб чарчаганда, бош оғриганда, оғир касалликдан сўнг мадорсизлангандга, қон босими пасайиб кетганда организмининг умумий қувватини оширувчи восита сифатида қўлланилади.

СТЕФАНИЯ ГЛАДКАЯ — STEPHANIA GLABRA MIERS. — ТУКСИЗ СТЕФАНИЯ. Мениспермдошлар — Menispermaceae оиласига мансуб, бўйи 10—15 м га етадиган кўп йиллик чирмашиб ўсувчи ўсимлик. Ватани Жанубий Хитой, Япония, Бирма, Вьетнам ва Ҳиндистоннинг тропик ва субтропик ноҳиялари. СССР-да Ажарияда ўстирилади.

Тиббиётда *туганаги* ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (гипдариш ва б.) бор. Дори препаратлари — гипдарин ва стефаглабриш сульфат асабийланишларда, уйқусизликда ҳамда неврастения касалликларида тинчлантирувчи. енгил ухлатувчи ва қон босимини кўтарувчи восита сифатида қўлланилади.

Стефаниянинг яна бир тури — С. четырехтычинковая — *S. tetrandra* S. Moore. — Тўрт чангчили стефания текширилган; таркибида алкалоидлар ва б. моддалар бор. Ажарияда ўстирилади. Дори препарати — *тетрандрин* радикулит, артрит, певралгия ва б. шамолланиш касалликларини даволашда ишлатилади.

СТРОФАНТ КОМБЕ — STROPHANTHUS КОМВЕ OLIV. — КОМБЕ СТРОФАНТИ. Қендиридошлар — Aporusaceae оиласига мансуб, бўйи 15—20 м га етадиган чирмашиб ўсувчи заҳарли ўсимлик. Ватани Африканинг шарқидаги нам тропик ўрмонлар. СССР да ўстирилмайди.

Тиббиётда *уруги* ишлатилади. Таркибида юрак гликозидлар (К-строфантин-β, цимарин ва б.), қуп миқдорда ёғ, сапонинилар, алкалоидлар ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — сўрмаси (*настойкаси*), *строфантин-К* ва *строфантидин ацетат* юрак нуқсони (пороги), буйрак касаллиги (нефрит), юрак астмаси ҳамда баъзи оғир, юқумли ва б. касалликлар натижасида юрак иши қаттиқ бузилиши билан юзага чиққан дардларни даволашда қўлланилади.

СУМАХ ДУБИЛЬНЫЙ — RHUS CORIARIA L. — ОШЛАГИЧ СУМАХ (ТОТУМ). Пистадошлар — Anacardiaceae оиласига мансуб, бўйи 1—3 (5) м га етадиган

бу та ёки дарахт. Кавказ, Крим, Туркманистан ва Ўзбекистоннинг қуруқ, тошлоқ ва оҳакли қияликларида, баъзан, ўрмон четларида ўсади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда ошловчи моддалар, галлат кислота, флавоноидлар, бўёғ ва б. моддалар бор. Упинг бағридан тапин олинади.

СУХОЦВЕТ ОДНОЛЕТНИЙ — XERANTHEMUM ANNUM L. — БИР ЙИЛЛИК КСЕРАНТЕМУМ. Астратошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 10—50 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлиқ. СССР Европа қисмининг ўрта ва жанубий ҳамда Кавказ олди ноҳияларидаги чўлларда, бўрли ялангликларда ва қумлоқ ерларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида кумаринилар ва б. моддалар бор. Ер устки қисми Здренко ўйтаси таркибига киради.

СУШЕНИЦА ТОИЯНАЯ — GNAPHALIUM ULIGINOSUM L. — БОТҶОҚ ГНАФАЛИУМИ. Астратошлар (мураккабгулдошлар). — Asteraceae (Compositae) оиласига маъсуб, бўйи 5—25 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимликлар. СССР Европа қисмининг ўрмон ва ўрмон-чўл зонаси ҳудудларида, Сибирь, Узоқ Шарқ ва Кавказдаги пам'утлөкларда, қуриётган ботқоқликларда, бегона ўт сифатида экинлар орасида, йўл ёқаларида, ўрмонларда ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда ер устки, қисми ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда каротин, витамин С, эфир мойц, флавоноидлар, смола, тиамин, фитостеринлар, ошловчи ва б. моддалар бор. Ер устки қисминиг дамламаси қон босими ошишида ҳамда полимониум ўсимлиги қайнатмаси билан бирга меъда ва ўц икки бармоқ ичакнинг яра касаллигини даволашда қулланилади. Мойда ер устки қисмидан тайёрланган препарати битиши қийин бўлган яраларга даво қилинади.

СФЕРОФИЗА СОЛОНЦОВАЯ — SPHAEROPHYSA SALSULIA (PALL.) D. C. — ШЎР БЎЯН (ШИЛДИРБОШ). Дуккакдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 25—100 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлиқ. Ўрта Осиё, Қозогистон, Закавказье, Сибирь жанубидаги чўя, ярим чўл, шўр тупроқли ерлар, қумликлар, ариқ бўйлари, тўқайларда, бегона ўт сифатида экиплар орасида ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида алкалойдлар (сферофизин ва б.), изофлавонлар, кумаринилар, β- ситостерин ва б. моддалар бор. Сферофизин

бензоат қон босими сал ошган пайтларда, акушерлик амалиётида — туғиши заифлашган ҳолларда уни теззатиш, туққандан кейинги даврда қон кетишини тұхтатиш учун ишлатылади.

СЫРЬЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ — ДОРИВОР ҮСИМЛИК ХОМАШЁЛАРИ. Доришунослик амалиётида дори шакллари ва дори препаратлар тайёрлаш ҳамда дори моддалар олиш учун ишлатыладиган дөривор үсимликларнинг аъзолари: *гули*, *барги*, *меваси*, *уруғи*, *бутун ер устки қисми*, *пўстлоги*, *илдизи*, *илдизпояси*, *пиёзи*, *туганаги* ва б. Булар үсимликларнинг тиббиёт ва доришунослик учун зарур бўлган биологик фаол моддаларга бой қисми ҳисобланади.

Т

ТАТАРНИК ОБЫНОВЕННЫЙ — *ONOPORDON ACANTHIUM* L. — ОДДИЙ ОҚКАРРАК. Мураккабгулдошлар (астрадошлар) — Compositae (Asteraceae) оиласига мансуб, бўйи 60—120 см га етадиган тиканили иккнишиллик ўт үсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ ва Ўрта Осиёдаги ташландиқ ерларда, аҳоли яшайдиган жойларда, йўл ёшаларида усади.

Халқ табобатида поясининг юқори сербаргли қисми — ер устки қисми ва меваси (мевали гултўплами — саватча) ишлатылади. Ер устки қисми таркибида алкалоидлар, сесквитерпен лактони, витамин С ва К, қандлар, органик кислоталар, аччиқ, ополовчи, ёғ ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг дамламаси билан қайнатмаси халқ орасида хавфли шипларни (шу жумладаң, бачадон раки), қоқшол ва йирингли яраларни даволашда ҳамда қон оқишини тұхтатувчи, сийдик ҳайдовчи восита сифатида қулланилади. Қуритилмаган үсимлик шираси билан темиратки ва құтирии даволаш мумкин. Оқкаррақ ер устки қисмининг дори препаратлари юрак ишни яхшиловчи, сийдик ҳайдовчи, қон оқишини тұхтатувчи ва бактерицид таъсирига эга эканлиги аниқлапиб, илмий тиббиётда ишлатишга тавсия этилган. Шунингдек, рак қасаллигини операция қылгандан сўнг қайталанишининг олдини олиш мақсадида ҳамда тери раки ва сили, яра қасалликларига қўллашга тавсия этилган.

ТЕРМОПСИС — *THERMOPSIS* R. BR. — АФСОНАК. Дуккақдошлар — Fabaceae (Leguminosae) оиласига мансуб, бўйи 10—90 см га етадиган күп иккнишиллик ўт үсимликлар.

Тиббиётда уч турининг ер устки қисми ва уруғи ишлатилади: Т ланцетный (мышатник) — *Th. lanceolata* R. Br. — Ништареимон афсонак; Т. очередноцветковый — *Th. alterniflora* Rgl. et Schmalh. — Кетма-кет гулли афсонак ва Т. туркестанский — *Th. turkestanica* Gand. — Туркестон афсонаги. Афсонак турлари СССР Европа қисмиди, Қозогистон. Сибирнинг чул ва урмон-чўл худудларида ҳамда Ўрта Осиёдаги қора, шўр тупроқли ҳамда қумлоқ ерларда, тог багирларида, майда шагалли қияликларда, бегона ўт сифатида бугдойзорлар орасида ўсади. Улар заҳарли бўлиб, таркибида алкалоидлар (термопсин, цитизин, пахикарпин ва б.), сапонинилар, гликозид, смолалар, шиллиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — дамламаси, суюқ ва қуруқ экстрактлари, цитизин алкалоиди ेурункали бронхит ва зотилжам касалликларида балгам кўчирувчи, цититон пафас олиш тўхтаб қолгани ҳолларда (операция вақтида, янги туғилган чақалоқларда ва б.) нафас марказини қўзгатувчи ва қон босими пи қўтарувчий восита сифатида қўлланилади. Қуруқ экстрактининг ўзи балгам кучиравчи ва иўтал қолдирувчи дори — пектол, катталар учун чиқариладиган қуруқ микстура, ер устки қисми эса йуталга қарши ишлатиладиган таблетка таркибига киради.

ТИМЬЯН — THYMUS L. — ТОҒЖАМБИЛ. Яснотка дошлар (Лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiatae) оиласига маҳсуб, ярим, буталар туркуми.

Тиббиётда уч турининг ер устки қисми ишлатилади:

Т. обыкновенный — *Th. vulgaris* L. — Оддий тօғжамбил 50 см гача баланд бўладиган усимлиқ. Ватани Испания ва Франциянинг жануби. СССР да Краснодар ўлкаси, Крим, Украинанинг жануби ва Молдавияда ўстириллади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида эфир мояи, тритерпен сапонинилар, кофеин, хлороген ва б. кислоталар, флавоноидлар ва б. моддалар бор. Эфир мояи асосан феноллар (тимол ва қисман карвакрол) ва б. терпенлардан таркиб топган. Эфир мояи дезинфекцияловчи ва антисептик восита сифатида оғиз ва томоқ шиллиқ пардалари касаллигида қўлланилади. Суюқ экстракти бронхит касаллигида балгам кўчириши учун берилади, кўййутални даволаш учун ишлатиладиган пертуссин препарати таркибига қўшилади. Эфир мояидан тимол олиниади. Эфир мояи яна Гартман суюқлиги таркибига киради.

Т. ползучий (чабрец) *Th. serpyllum* L. — Судралиб

Ўсувчи төгжамбил. Судралиб «юрувчи» ярим бута. СССР Европа қисмидаги ўрмои, ўрмон-чўлларнинг қумтупроқли ерларида ҳамда Фарбий Сибирь, Байкал кўли атрофида, Кавказ ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида эфир мойи, флавоноидлар, урсол ва олеанол кислоталар, аччиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи феноллар (тимол, карвакрол) ва б. терпеноидлардан таркиб топган. Ер устки қисмининг дамламаси бронхит ва юқори нафас иўллари касаллигида балғам кўчирувчи, радикулит ва неврит касалликларида оғриқ қолдирувчи восита сифатида қўлланилади. Суюқ экстракти пертуссин, ер устки қисми балғам кўчирувчи чойлар — ўигмалар таркибига киради.

Т. Маршалла—*Th. marschallianus* Willd. — Маршалла төгжамбили. Шимолий Кавказла кўп ўсадиган кўп йиллик ўт усимлий. Ер устки қисми судралиб ўсувчи төгжамбили билан бирга тайёрланади ва ишлатилади. Ер устки қисмининг кимёвий таркиби бир-бирига яқин.

ТМИН ОБЫКНОВЕННЫЙ — *CARUM CARVI* L. — ОДДИЙ ҚОРАЗИРА. Селдердошлар (соябонгулдошли) — Apiaceae (Umbelliferae) опласига мансуб, бўйи 25—80 см га етадиган иккни йиллик ўт усимлий. СССР Европа қисмининг ўрмон-чўлларида, Сибирнинг жанубидаги, Кавказ ва Ўрта Осиёнинг тогли ишқияларидаги ўрмонларда, ўрмои четлари ва ўтлоқларда ўсади. Украинада махсус ўстприлади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Тракибида эфир мойи, ёғ, оқсил, флавоноидлар (кверцетин ва кемпферол), ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи лимонен, карвакрол, кафлон ва б. терпеноидлардан таркиб топган. Мевасининг дамламаси ичак заифланишини даволаш, оғриқ қолдириш, овқат ҳазм қилишини яхшилаш учун ҳамда қорин дам бўлгандга ел ҳайдовчи восита сифатида қулланилади. Меваси сийдик ва ел ҳайдовчи ҳамда меъда касалликларида ишлатиладиган чойлар — ўигмалар таркибига киради. Баъзан, мевасидан мева суви тайёрланади ва уни ичак санчигида (айниқса, болаларда), тиши оғригида оғриқ қолдириши учун қўлланилади, баданинг яллигланган жойига суртилади. Эфир мойи доришунослик амалиётида суюқ дориларнинг ҳиди ва таъмини яхшилаш учун ишлатилади.

ТОКСИКОДЕНДРОН УКОРЕНЯЮЩИЙСЯ — *TOXICODENDRON RADICANS* (L.) KUNTZE. — ИЛДИЗ

ЕЮВЧИ ТОКСИКОДЕНДРОН. Анакардиядошлар — Anacardiaceae оиласига мансуб бутача (бъзан, чирмашиб ўсади). Ватани Шимолий Америка. Ботаника боғларнда ўстирилади.

Тиббиётда қуритилмаган барги ишилатилади. Барги заҳарли сут ширага бой. Қуритилмаган баргидан тайёрланган сўрма (настойка) невралгия, бод ва бошқа шамоллаш касалликларида қўлланилайдиган «Акофит» дори препарати таркибига киради. Мураккаб дорилар таркибида ёки мойли ажратмаси намли темиратки, йирингли хўппос, сарамас, қизамиқ, безгак ва б. касалликларни даволашда ишилатилади.

ТОЛОКНЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ — ARCTOSTAPHYLOS UVA-URSI (L.) SPRENG. — ОДДИЙ ТОЛОКНЯНКА. Эрикациядошлар — Ericaceae оиласига мансуб, бўйи 25—30 см га етадиган доим яшил бута. СССР Европа қисми, Кавказ, Шарқий Сибирь ва Узок Шарқдаги қуруқ қумли қарагайзорларда, тоғли ерларда, очик, қумлоқ жойларда ўсади.

Тиббиётда барги ва ёш новдалари ишилатилади. Таркибида арбутин ва метиларбутин гликозидлари, кўп миқдорда ошловчи моддалар, галлат, элаг кислоталар, флавоноидлар, гидрохинон, антоцианлар ва б. бирикмалар бор. Қайнатмаси сийдик йўллари ва қовуқ шамоллаганда (цистит, уретрит ва б.) даволаш ҳамда сийдик ҳайдаш учун қўлланилади. *Барғи* сийдик ҳайдовчӣ ҷойлар — ўиғмалар таркибига киради.

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ (ОСОКОРЬ) — POPULUS NIGRA L. — ҚОРА ТЕРАК (МИРЗА ТЕРАК). Толдошлар — Salicaceae оиласига мансуб, бўйи 25 м га етадиган дараҳт. СССР Европа қисмининг жанубида, Кавказ ва Ўрта Осиёда ўсади. Манзарали дараҳт сифатида шаҳар ва қишлоқларда ўстирилади.

Тиббиётда барги, куртаги ишилатилади. Таркибида эфир мойи, салицин, популин ва хризин гликозидлари, олма ва б. кислоталар, смолалар, ошловчи, бўёқ ва б. моддалар бор. Дамламаси ҳароратни пасайтирувчи, тинчлантирувчи, яллигланишга қарши таъсир курсатувчи ва оғриқ қолдирувчи восита сифатида қўлланилади.

ТРАВА — НЕРВА — ЎСИМЛИКИНИГ ЕР УСТКИ ҚИСМИ (ЎТИ). Ўсимликларининг гули, барги, майдა шохчалари, поясининг юкори қисми, қисман мевалар арашимиасидан ташкил топган бўлиб, доришуносликда дори шакллари тайёрлани, соғ ҳолда дори моддалар, ҳўллнгигда шира олишда фойдаланилади. Уни одатда ўсимликлар

гуллаган (баъзан гуллаш олдидан ёки гуллагандан сўнг) даврида бутун ер устки қисми (баъзан, бир йиллик ўсимликларнинг илдизи билан ёки баланд ўсимликларнинг юқори қисми ва илдиз олди барглари билан) йигилади, соя, иссиқ ва ҳаво кириб турадиган ерларда ёки сунъий усулда — иссиқхоналарда 50—60°C да қуритилади. Баъзи утлар қуритмасдан ишлатилади.

ТУТ (ШЕЛКОВИЦА) — *MORUS L.* — ТУТ. Тутдошлар — *Moraceae* оиласига мансуб, бўйи 15 м га етадиган дарахтлар туркуми. Тут турлари кенг кулямда экилади, ёввойи ҳолда ҳам учрайди.

Халқ табобатида кўпинча иккни турининг меваси ва барглари ишлатилади:

Т. белый — *M. alba L.* — Оқ тут (балиқ тут). Барги таркибида витамин С, каротин, эфир мойи, бўёқ, ошловчи ва б., мевасида органик (лимон ва б.) кислоталар, қандлар (глюкоза, фруктоза, сахароза), витамин С, ошловчи ва б. моддалар бор.

Тут меваси халқ табобатида қонни тозаловчи, қопни қўпайтирувчи, сийдик ҳайдовчи восита сифатида, юрак ишини яхшилаш ва иситмани тушириш учун қўлланиллади. Юрак мушаклари кичик тортиб кетган — миокардиострофияни оқ тут меваси билан даволангандан анча яхши натижалар берган.

Т. черный — *M. nigra L.* — Шотут. Барги таркибида витамин С, бўёқ, ошловчи ва б., мевасида қандлар, органик (олма, лимон ва б.) кислоталар, бўёқ, пектин ва б. моддалар бор. Қуритилмаган барг шираси томоқ оғриғи ва тиш оғриғини даволашда, меваси — оғиз бўшлиғи касалликлари, бўғма, қизилчада фойда қилади. Буруштирувчи, иситма қўтарила ганда чақовни босувчи ва сийдик ҳайдовчи таъсирга ҳам эга. Оғиз бўшлиғи ва томоқ касалликларида мевасининг дамламаси билан оғиз ва томоқни чайиш буюрилади.

ТЫКВА — *CUCURBITA L.* — ҚОВОҚ. Қовоқдошлар — *Cucurbitaceae* оиласига мансуб туркум, урмала бўсади. Палагининг узунылиги 2—8 (баъзан 10) м га етадиган бир йиллик ўт ўсимликлар. Ватани Мексика. СССР ишинг купчилик жанубий поҳияларидан полиз экпини сипатида ўстирилади.

Тиббийётда уч турининг уруғи ишлатилади: Т. крупная — *C. maxima* Duch. — Картошка қовоқ; Т. мускусная — *C. moschata* Duch. — Ош қовоқ (Ойим қовоқ); Т. обыкновенная — *C. pepo* L. — Санча қовоқ (Оддий қовоқ). Уруғи таркибида кўп миқдорда ёғ, витамин С ва В,

органик кислоталар, смолалар, каротиноидлар ва б. моддалар бор. Қовоқ мевасининг юмишоқ, ейиладиган қисмидан тиббиётда ҳам фойдаланилади. Унинг таркибида қандлар, витаминалар: РР, С, В ва В₂, каротиноидлар, элатерицин А ва б. бирималар сақланади. *Уруги* ва унинг күкүни, қайнатмаси, аталаси ҳамда эмульсияси тасмасимон (батзан, юмалоқ) гижжаларни организмдан тушириш учун қўллапилади. *Мевасининг юмишоқ* — этили қисми парҳез таом сифатида атеросклероз, қабзият ва жигар касалликларида ҳамда буйрак ва қовуқ касалликларида спайдик ҳайдовчи восита сифатида истеъмол қилишга тавсия этилади. *Мевасининг этидан олинган каротининг ёғли эритмаси* гум (әкзема), қийин битадиган ва йирингли яралар, қуйган ва совуқ олган ерларни, шиллиқ парданинг зарарланган ерлари ва терининг б. сурункали касалликларини даволашда ишлатилади. Қовоқ меваси этидан каротин олинади.

ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ — ACHILLEA MILLEFOLIUM L. — ОДДИЙ БЎЙМОДАРОН. Астралошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 20—50 (80) см га етадиган кўн йиллик ўсимлик. СССР нинг ҳамма поҳияларидағи қуруқ ўтлоқларда, қирлар; тог әтаклари, тогдаги ўтлоқлар, буталар орасида, сойлар, ариқ четлари, ўйл ёқалари, ўрмон четлари, bogлар ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми ва гули* ишлатилади. Уларнинг таркибида эфир мойи, каротин, витамин С ва К, flavonoidлар, алкалоидлар (ахиллен ва бетоницин), органик кислоталар, аччиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи хамазулен, борнеол, туйон ва б. терпеноидлардан таркиб топган. Дори препаратлари — *дамламиси*, *суюқ экстракти* меъда яраси, гастритни даволаш, иштача очиш ҳамда қоп оқишини (ичак, бачадон, бурун, милк, яралардан ва геморроидал қон оқишиларни) тұхтатувчи восита сифатида қўлланилади. *Ўсимликнинг гули ва ер устки қисми* иштача очадиган ва меъда-ичак касалликларида ишлатиладиган чойлар—йиғмалар таркибига киради.

У

УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ — CORBO ACTIVATUS — АКТИВЛАШТИРИЛГАН КЎМИР. Махсұс усул билан ишланган ўсимлик (писта кўмир) ёки ҳайвонот кўмири. Суюқлик ва газларни ютиш (адсорбция қилини)

хоссасига эга. Таблеткаси — карболен (активлаштирилган күмир таблеткаси деб шуни айтилади) дисцепсия, метеоризм (ичда газлар йифилиб қориннинг дам бўлиши) ҳолларида ҳамда сифатсиз овқат, алкалоидлар, оғир металлар тузи ва б. заҳарли нарсалар билан заҳарланганда қўлланилади.

УКРОП ПАХУЧИЙ (ОГОРОДНЫЙ) — ANETHUM GRAVEOLENS L. — ХУШБЎЙ ШИВИТ. Селдердошлар (сяобонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 40—120 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. СССРning кўпчилик ноҳияларида зиравор ўсимлик сифатида устирилади.

Тибиётда меваси ишлатилади. Таркибида эфир мойи, ёғ, кумаринлар, флавоноидлар ва б. моддалар бор. Эфир мойи асосан карвон, апинол, лимонен ва б. терпеноидлардан ташкил топган. *Дори препаратлари* қорин бўшлиги аъзолари спазмасида, сурункали спастик колитда, сурункали юрак-томир иши етишмовчилигида ҳамда юрақ қисиши (стенокардия) касаллигининг олдини олиш учун қўлланилади.

УНАБИ ОБЫКНОВЕННЫЙ — ZIZYPHUS JUJUBA MILL. — ОДДИЙ ЧИЛОНЖИЙДА. Чилонжийдадошлар — Rhamnaceae оиласига мансуб, бўйи 2—3 м га етадиган тиканли дарахт. Ўрта Осиё ва Кавказ тогларининг урта қисмидаги қуруқ қиялникларда ўсади.

Халқ табобатида барги ва меваси ишлатилади. Улар таркибида сапонинилар, флавоноидлар (рутин, гиперозид ва б.), витамины С, кўп миқдорда қандлар, органик кислоталар, смолалар, шиллиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. *Мевасидан тайёрланган дамлама* халқ орасида қўяқрак оғригида, йўталда кукракни юмшатувчи, йутал қолдирувчи дори сифатида, камқонлик, астма, чечак, ичкетар, иситмада, ўпка, жигар, буйрак ва қовуқ касалликларини даволашда ишлатилади. Айниқса, оғриқ қолдирувчи, қон босимини пасайтирувчи ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида тузуккина нағ беради. Чилонжийдадининг барги ва мевасининг гипотензив (қон босимини пасайтирувчи) ва сийдик ҳайдовчи таъсирга эга эканлиги ҳозир аниқланди ва шу мақсадда илмий тибиётда ишлатишга тавсия этилди.

УНГЕРНИЯ — UNGERNIA BGE. — ҚОРАҚОБУҚ (ОМОНИҚОРА). Чучомадошлар — Amorophillidaceae оиласига мансуб кўп йиллик ўт ўсимликлар туркуми. Гул уқиннинг баландлиги 5—20 см га етадиган, пиёзли ўсимлик.

Тиббиётда икки туришинг пиёзи ва барги ишлатилади:
У. Виктора — U. *victoris* Vved. — Виктор қорақобуғи
(Омонқораси). Ўрта Осиё тогларининг майин тупроқли ён
багирларида усади.

У. Северцова — U. *severtzovii* (Rgl.). В. Fedtsch. —
Северцов қорақобуғи. Қозогистоннинг Жамбул ва Чим-
кент вилоятларида, Ўзбекистоннинг Тошкент вилоятида-
ти тогларининг ўрта қисмидаги майдада тош-тупроқли қия-
ликларда ва тое этакларидаги текисликларда ўсади.

Қорақобиқ турлари барги таркибидан алкалоидлар (га-
лантамин, ликорин ва б.), сапонинилар, органик кислота-
лар, шилдик ва б. моддалар бор. Бу ўсимликлардан
галантамин ва ликорин олинади. Галантамин гидробро-
мид миастеяния, миопатия, полиомелит асоратлари ҳамда
полиеврит, радикулит касалликларини даволаш учун,
первлар шикастланиб, узилганида, ичак ва қовуқ заиф-
лашганида күлланилади. Ликорин гидрохлорид қон боси-
миши туширувчи (гипотензив) таъсирга эга ҳамда брон-
хитларни, астма ва ўпкадаги яллигланиши жараёнларни
даволашда балгам кўчирувчи восита сифатида ишлати-
лади.

Ф

ФАРМАКОГНОЗИЯ — ФАРМАКОГНОЗИЯ (юнонча
Pharmacop — заҳар, дўрий, ghosis — билим, ўрганиш сўз-
ларидан олинган). Асосан, ўсимликлар, қисман ҳайвон-
ларининг доривор хомалиёларини ҳамда ўсимлик ва ҳай-
вонлардан олпнадиган бирламчи маҳсулотларни — ёғлар,
эфир мойлари, дараҳтлар елими, мум, ланолин ва б. ни
ўрганадиган, тадқиқ қиласидиган фан. Фармакогнозия XIX
асрда бошқа доришунослик фанларидан мустақил фан
сифатида ажраб чиқди.

ФЕНХЕЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ (УКРОП АПТЕЧ-
НЫЙ). — FOENICULUM VULGARE MILL. — ДОРИ-
ВОР УКРОП (ФЕНХЕЛЬ). Селлердошлар (соябонгул-
дошлар — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи
90—200 см га етадиган кўп йилилик ўт усимлиқ.
Украпнанинг жануби-гарбий ноҳияларида, Краснодар
улкаси ва Шимолий Кавказда ўстирилади.

Тиббиётда меваси ва мевасининг эфир мойи ишлати-
лади. Меваси таркибидан эфир мойи, ёғ, оқсил ва б. модда-
лар бор. Эфир мойи асосан анетол ва б. терпепоидлардан
ташкил топган. Мева, эфир мойи ва мойидан тайёрланган
укроп суви юқори пафас йўллари яллиғлангандага ва ша-

моллаганда балғам күчирувчи, ич юмшатувчи ҳамда ел ҳайдовчи восита сифатида меъда-ичак касалликлари ва метеоризм (ичакларда газ түшланиб, қорин дам бўлиши)-да қўлланилади. Базан меваси ўт пуфаги ва бўйрак тоши касаллигида ҳам ишлатилади. Эфир мойи доринуослинида суюқ дорилар таъмини яхшилаши учун қўлланилади. *Меваси қизилмия* мураккаб кукуни, ел ҳайдовчи, ич юмшатувчи чойлар — йигмалар таркибида киради.

ФЕРУЛА ВОНЮЧЛЯ — FERULA ASSA-FOETIDA L. — САССИҚ КОВРАК, Селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae) оиласига мансуб, бўйи 1 м га етадиган кўп ийлиник ўт ўсимлик. Ўрта Осиёдаги даштлар, ялангликлар, қумли чуллар, сог туроқли ерлар, баъзан, тоғ олди текисликларидаги ўсади.

Тиббиётда илдизи ва илдиз елими — смоласи ишлатилади. Илдизи таркибида кўп мқдорда крахмал ва смола бор. Илдизидан олинган елим — смола (қуриган сут шираси) — «Асса фетида» смолалардан, елимдан, эфир мойидан ва б. бирималардан (умбеллиферон қумариц, ферула кислотаси ва ушинг смола спиртлари билан ҳосил қилиган эфириларий) даи таркиб топган. Елим — смола эфир мойи таркибида ўсимликка саримсоқ ҳиди берувчи органик сульфидлар, пинен, қумаринлар ва б. бирималар бўлади. Сассиқ ковракнинг елими — смоласи халқ табобатида томир тортишиши, ўпка сили, ўлат, захм, кўкйутал, тиш оғриғи, асаб ва б. касалликларни даволаш учун ҳамда қувват берувчи, балғам күчирувчи ва гижжа ҳайдовчи дори сифатида қўлланилади. *Ковракнинг жуда ёши повдаларини янчиб, қатиққа қориб хавфли шипилар ва захмга даво қилинади.* Елим — смола сўрмаси (*настокаси*); эмулсия ва ҳаб дори ҳолида астма, томир тортишиши ва асаб касалликларидаги ишлатилади.

Коврак турларидан яна учтаси: Ф. Ешке — F. jaeschkeana Vatke. — Оқ коврак (Оқ шаир); Ф. шаир — F. seahir Borszez. — Шаир коврак (Шаир) ва Ф. мусекусная — F. moschata (Reinsch.) K. — Pol. — Сумбул коврак (Сумбул) халқ табобатида сассиқ коврак каби ишлатилади. Ковракнинг бу турлари ҳам Ўрта Осиё жумҳуриятларида ўсади ва илдизлари таркибида сассиқ ковракка ўхшаш смола, эфир мойи, елим, кўп мқдорда крахмал ва б. бирималар сақлайди.

ФІЛАЛКА. — VIOLA L. — БИНАФША. Бинафшадошлар — Violaceae оиласига мансуб, бўйи 10—40 см га етадиган бир, иккни ёки кўни йиллик ўсимликлар туркуми.

Тиббиётда икки турининг ер устки қисми ишлатилади:
Ф. полевая — *V. arvensis* Murr. — Даля бинафшаси ва
Ф. трехцветная — *V. tricolor* L. — Уч рангли бинафша (Капалакгүл). Булар СССР Европа қисми ва Фарбий Сибирдаги урмон четлари, далалар, ўтлоқлар, буталар орасида ва бегона ўт сифатида эквизорларда ўсади.

Ер устки қисмидаги флавоноидлар (рутин ва б.), антицианлар, эфир мойи, витамин С, каротиноидлар, сапонинлар, шиллик ва б. моддалар бор. Дамламаси пафас йўллари касаллигида балғам кучирувчи восита сифатида қўлланилади. Ер устки қисми балғам кучирувчи ва сийдик ҳандовчи чойлар — йигмалар таркибига киради.

ФИЗОСТИГМА ЯДОВИТАЯ — *RHYSOSTIGMA VENENOSUM* BALF. — ЗАҲАРЛИ ФИЗОСТИГМА. Дуккакдошлар — Fabaceae оиласига мансуб, бўйи 15 м гача чирманиб ўсадиган пояси ёғочланган қўп йиллик ўсимлик. Ватани Африкашинг гарбий қиргоқларидағи трофик ноҳиялар, СССР да ўстирилмайди.

Тиббиётда жеваси ва урги ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (физостигмин — эзерип, эзеридин ва б.), ёғ, оз миқдорда эфир мойи ва б. моддалар бор. Физостигмин салицилат кўз қасалниклари — глаукомада кўзнинг ички босимини пасайтириш учун қўлланилади.

ФИСТАШКА НАСТОЯЩАЯ—*PISTACIA VERA* L.—ХАНДОН ПИСТА. Пистадошлар — Anacardiaceae оиласига мансуб, бўйи 5—7 (10) м га етадиган дараҳт ёки бута. Ўрта Осиёning тоғли ноҳияларида — тошлок, қояли ва майин тупроқли қияникларда, тоғ этаклари ва адирларда, баъзи жойларда катта-катта пистазорлар ҳосил қилиб ўсади. Крим, Кавказ ва Ўрта Осиёning тоғли ноҳияларида маҳсус ўстириллади.

Тиббиётда баргидаги ҳосил бўладиган патологик ўсимталар — бужгунлари (галлалари) ишлатилади. Таркибида қўп миқдорда ошловчи модда — танин бор. Бужгунларидан танин олинади.

ФИТОНЦИДЫ — **ФИТОНЦИДЛАР**. Гулли ўсимликларнинг яшаш жараёнинда турли микроорганизмлар (бактериялар, замбуруғлар, вируслар ва б.) га қарши курашиш учун ўзи ишлаб чиқарадиган антибиотик моддалар. Фитонцидлар учувчан ва учмайдиган бўлади. Улар ёғсимоп суюқлик ёки кристалл моддалар бўлиб, сувда, ёғда ва органик эритувчиларда эриши мумкин. Улар кимёвий тузилпши жиҳатидан турли органик бирпкмаларга киради: соғ ҳолда ажратиб олингап кимёвий бирпкмалар, баъзап, эфир мойлари ёки уларнинг

аўрим қисмлари, олтингугуртли бирикмалар, органик кислоталар, смолалар, хинонлар, ошловчи моддалар, гликозидлар (цинопоген, тио- ва б. гликозидлар), алкалоидлар ва б. оддий ёки мураккаб бирикмалар. Фитонцидларга бой ўсимликлар ва улардан тайёрланган дори шакллари йирингли яра, қуйган, чипқон, турли тери касалликлари ҳамда йирингли жараёнларни даволашда қўлланилади.

ФЛАВОНОИДЫ — **ФЛАВОНОИДЛАР**. Бензо-у-пион (хромоп) ҳосиласи. Асосида $C_6-C_3C_6$ углевод атомларидан таркиб топган фенил-пропан-фенил скелети бўлган табиий бирикмаларнинг катта группаси (катехинлар, лейкоантоксиандлар, антоцианлар, флаванонлар, флавоилар, флавоноллар, халконлар, ауронлар, изофлавонилар ва б.) дир. Флавонондлар ўсимликлар дунёсида кенг тарқалган бўлиб, асосан, улар гул ва баргларда тўплашади. Улар дуккадошлар — Fabaceae астрадошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae), селдердошлар (соябонгулдошлар) — Apiaceae (Umbelliferae), айиқтовондошлар — Ranunculaceae — торондошлар — Polygonaceae, раъногулдошлар — Rosaceae, ясноткадошлар (лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiatae), рутадошлар — Rutaceae, чойдошлар — Thaeaceae ва б. ўсимлик оиласиги вакииларида кўп учрайди. Флавонондлар рангсиз, сариқ ёки заргалдоқ рангли кристалл моддалар бўлиб, гликозидлари спирт ва қайноқ сувда яхши, совуқ сувда ёмон эрийди, бошқа органик эритувчиларда эримайди, агликонлари органик эритувчиларда яхши эрийди. Флавононд препаратлари ва уларни сақловчи ўсимликлардан тайёрланган дори шакллари тиббиётда витамин Р етишмаслигидан ва қон томирларнинг ўтказувчалиги бузилишидан келиб чиқадиган ва б. касалликларни даволаш учун ҳамда қоп босимини насаитпрувчи, тинчлантирувчи, ўт ҳайдовчи (жигар ва ўт шуфаги касалликларида) ва спайдик ҳайдовчи (буйрак ва қовуқ тоши касалликларида) восита сифатида қўлланилади.

ФАСОЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ — **PHASEOLUS VULGARIS L.** — **ОДДИЙ ЛОВИЯ**. Дуккадошлар — Fabaceae (Leguminosae) оиласига мансуб, бўйи 1 м га етадиган чирамашиб ўсуви чи бир йилллик ўт ўсимлик. Ватапи Жанубий Америка. Кенг миёсда озука спифатида ўстириллади.

Тиббиётда *меваси* ишлатилади. Таркибида қандлар, органик кислоталар, флавонондлар, витаминалар: B_1 , B_2 , B_6 , PP, C, E, каротин, пантатен ва фоли кислоталар, минераллар, кўп миқдорда оқсил ва б. моддалар бор.

Меваси пўчогининг қайнатмаси халқ табобатида қон босимга ошиши (гипертония), бод, қовуқ яллиглапиши (цистит), қандли диабет ва б. касалликларни даволашда ишлатилади. Сийдик ҳайдовчи восита сифатида эса истисқо, буйрак-топ, подагра, артрит ва б. касалликларда қўлланилади. *Ловия парҳез таом* сифатида сурункали бод, подагра, артрит, буйрак ва қовуқ яллигланишида, гастритда (меъда ширасида кислота камайиши билан ўтадиган), ловиянинг уни эса яра ва гуш (экзема)-ни даволашда ишлатилади. *Мевасининг пўчоги* қандли диабет касаллигини даволаш учун қўлланадиган *йиғмалар* таркибида киради.

X

ХВОЩ ПОЛЕВОЙ — EQUISETUM AVENSE L. — ДАЛА ҚИРҚБҮГИМИ. Қирқбўғимдошлар — Equisetaceae оиласига мансуб, бўйи 15—60 см га етадиган спорали кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР нинг чўл ва ярим чўл ноҳияларидан ташқари ҳамма ердаги ариқ бўйларида, намли қўмлоқ ўтлоқларда, буталар орасида, ўрмонларда ва экинзорларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида сапонинлар, алкалойдлар, флавонолилар, витамин С, каротин, силикат (сувда эрийдиган формаси) ва б. кислоталар, ошловчи, аччиқ ва б. моддалар бор. *Дамламаси билан қайнатмаси* қон айланиши издан чиққанида, қовуқ яллигланишида ва сийдик йўлларининг бошқа касалликларида сийдик ҳайдовчи восита ҳамда ўпка сили касаллитининг баъзи турларипи даволаш учун қўлланилади. *Ер устки қисми Здренко йиғмаси* таркибида киради.

ХЛОПЧАНИК — GOSSYPIUM L. — ФЎЗА. Гулхайридошлар — Malvaceae оиласига мансуб туркум, ватанида дарахт ёки бута шаклида ўсади. Ер куррасининг жуда кўп жойларида ва СССР да (Ўрта Осиё, Қозогистон ва Озарбайжонда) бир йиллик ўт ўсимлик сифатида қўйидаги турлари ўстирилади: *Х. барбадосский — G. barbadense L.* — Миср гўзаси; *Х. мохнатый — G. hirsutum L.* — Америка гўзаси ва *Х. травянистый — G. herbaceum L.* — Осиё гўзаси.

Тиббиётда *илдиз пўстлоги*, уругининг мойи ва туки — толаси ишлатилади. Илдиз пўстлоги таркибида витамин К ва С, госспол, ошловчи ва б. моддалар, ургида кўп миқдорда мой, госспол ва б. биринчмалар бор. *Илдизи пўстлогининг суюқ экстракти* бачадон ва ичдан қоп кети-

шини тўхтатиш, мойи — малҳамлар, суртмалар ва яшил (калий) совун тайёрлаш учун қўлланилади. Госсипол-нинг доривор препарати — линимент ва кукуни псориаз, темиратки (лишай) ва баъзи кўз касалликларни даволашда ишлатилади. Оддий пахта компресс қилиш, гигро-скопик пахта ва ундан олинган маталар — бинт, дока боғлов материаллари сифатида яраларни боғлаш учун қўлланилади. Гўза турлари баргидан лимон кислота олиади.

ХМЕЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ — HUMULUS LUPULUS L. — ОДДИЙ ҚУЛМОҚ. Тутдошлар — Moraceae опласига мансуб, бўйи 5—6 м га етадиган чирмалиб (ёки осилиб) ўсуви кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Крим, Кавказ, Фарбий Сибирь, Олтой ва Ўрта Осиёдаги кенг япроқли ўрмонлар, бутазорлар ва ариқ бўйларида ўсади. Украина, Белоруссия ва Болтиқбўйи жумҳуриятларида маҳсус ўстирилади.

Тиббиётда қуббаси ишлатилади. Қуббалар таркибида эфир мойи, хумулин алкалоиди, холин, валериан ва б. кислоталар, смолалар, аччиқ ва б. моддалар бор. Қуббалар қайнатмаси ва уларни элаб олинган кукуни — лупулин сийдик ҳайдовчи, тинчлантирувчи ва оғриқ қолдирувчи восита сифатида ҳамда меъда шиллиқ қаватларининг яллиғланиши (гастрит) ва б.. касалликларни даволашда қўлланилади. Қуббалари тинчлантирувчи чойлар — йигмалар таркибига киради.

ХРЕН ДЕРЕВЕНСКИЙ — ARMORACIA RUSTICANA (LAM.) GEARTN., — ҚИШЛОҚИ ХРЕН (ЕРҚАЛАМПИР). Карамдошлар (бутгудошлар) — Brassicaceae (Cruciferae) опласига мансуб, бўйи 50—150 см етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Кўп миқдорда зиравор ўсимлик сифатида ўстирилади.

Халқ табобатида илдизи ишлатилади. Илдизи таркибида синигрин гликозиди, мирозин ферменти, лизоцим антибиотик модда, витамин С, флавоноидлар ва б. моддалар бор. Қуритилмаган илдиз шираси ва илдиз қайнатмаси халқ табобатида иштача очувчи ва овқат ҳазм қилишни яхшиловчи ва сийдик ҳайдовчи восита сифатида ҳамда лавша (цинга) ни даволашиб учун қўлланилади. Қуритилмаган илдизи эзилган, майдаланган ҳолида шамоллаш касалликларида хантал каби танавинг дардга чалинган ерига қўйилади.

Ц

ЦВЕТКИ — FLORES — ГУЛЛАР. Гулли ўсимликларнинг урчиш (кўпайши) органи. Доришуносликда гуллар дегапда баъзи ўсимликларнинг айрим гуллари, баъзиларининг бутун гул тўплами ёки гулларининг айрим бўлаклари тушупилади. Улар одатда, дори шакллари тайёрлаш ёки соф ҳолда моддалар олиш учун ишлатилади. Гуллари қийғос очилган даврида ёки баъзилари очилишидан олдин (гунчалик даврида) йифилади ва соя, иссиқ ва ҳаво криб турадиган ерларда, баъзан, сунъий усулда -50 — 60°C лп иситиш хоналарида қурптилади.

ЦИКОРИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ — CICHORIUM INTUBUS L.— ОДДИЙ САЧРАТҚИ. Астралдошлар (мураккабгульдошлар) — Compositae (Asteraceae) оиласига мансуб, бўйи 30—100 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон ва Сибирда кўп тарқалган бўлиб, ўрмон атрофларида, чакалакзорларда, ўтлоқларда, текисликларда, экинзорларда, ўйл ёқаларида ўсади.

Тиббётда *ер устки қисми, илдизи ишлатилади*. Таркибида флавононидлар, кумаринлар, витамин С ва В₁, гликозидлар, ароматик оксикислоталар, аччиқ сут шира, кўп миқдорда инулип ва б. моддалар бор. Илдизи қадимдан иштача очиш, овқат ҳазм бўлишини яхшилаш, сарғайма ва бошқа жигар касалликларини даволашда қўллацниб келади. *Ер устки қисмининг қайнатмасида офтоб урган болалар чўмилтирилади. Ер устки қисмининг қайнатмаси (ёки дамламаси) яна турли тери, меъда-ичак, буйрак ва б. касалликларни даволашда қўлланилади.*

ЦИМИЦИФУГА ДАУРСКАЯ (КЛОПОГОН ДАУРСКИЙ) — SIMUCIFUGA DAURICA (TURCZ.) MAXIM.— ДАУРИЯ ЦИМИЦИФУГАСИ. Айиқтовондошлар — Ranunculaceae оиласига мансуб, бўйи 1 (баъзан 1,5) м га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. Приморье ва Хабаровск ўлкаларида (жанубий қисмидаги) ўтлоқларда, буталар орасида ва ўрмонлар четида ўсади.

Тиббётда *илдизиояси билан илдизи ишлатилади*. Таркибида тритерпен гликозидлар, кумаринлар, смолалар ва б. моддалар бор. Дори препаратлари I ва II даражали қон босими ошиши (гинертония) касаллигини даволашда ҳамда тиҷчлантирувчи восита сифатида қўлланилади.

ЦИНХОНА (ХИННОЕ ДЕРЕВО) — CINCHONA L.— ЦИНХОНА (ХИН ДАРАХТИ). Рўяндошлар — Rubiaceae оиласига мансуб, бўйи 15—20 м га етадиган доим яшил дарахтлар туркумни.

Тиббиётда икки турининг пўстлоги ишлатилади: Ц. Ледгера — *C. ledgeriana* Moens. — Ледгер цинхонаси ва Ц. красносоковая — *C. succirubra* Pav. — Қизил ширали цинхона. Ватани Жанубий Американинг тропик ноҳияларида тоглар. СССР да қизил ширали цинхона икки йиллик ўсимлик сифатида Қора дентиз бўйларида субтропик ноҳияларда ўстирилади.

Тиббиётда пўстлоги ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (хинин, хинидин, цинхонин, цинхонидин ва б.), гликозидлар, смолалар, ошловчи ва б. моддалар бор. Хининнинг дори препаратлари — *хинип гидрохлорид ва хинин сульфат* безгакни даволашда, акушерлик амалиётида туғиш жараёнини тезлатиш учун қулланилади. Хинидин сульфат юрак касалликлари — титроқ аритмия ва тахикардиянинг баъзи турларига даво қилинади. *Пўстлоқ қайнатмаси*, баъзан, иштача очиш учун қўлланилади.

ЦИТРУС — CITRUS L. — ЦИТРУС. Рутадошлар — Rutaceae оиласига мансуб, бўйи 2,5—4 (баъзан 10) м га етадиган доим яшил дарахтлар ва буталар туркуми. Ватани нам тропик ва субтропик ерлар. СССР да Қора ва Каспий дегизларининг субтропик соҳилларида, совуқдан сақланган маҳсус ерларда ўстирилади.

Цитруснинг қуйидаги турларининг меваси ва мева пўсти тиббиётда қўлланилади: Ц. китайский (апельсин сладкий) — *C. sinensis* (L.) Osbeck. — Апельсин; Ц. лимон (лимон) — *C. limon* (L.) Burm. — Лимон; Ц. уншиу (мандарин уншиу, мандарин) — *C. unshiu* Marc. — Мандарин ва б.

Меваси таркибида эфир мойи, қандлар, органик (асосан лимон) кислоталар, витаминалар: С, В ва В₂, каротин, флавоноидлар (гесперидин, эриодиктиол ва унинг гликозиди ва б.), кумаринлар ва б. моддалар бор. *Лимон меваси* гипо- ва авитаминозларда ҳамда иситмали беморларга бериладиган нордон ичимликлар тайёрлашда, ундан олипадиган эфир мойи эса дори шакларининг таъмини яхшилаш учун қўлланилади. Цитрус турларининг меваси пўстидан (шира ва эфир мойи олингандан сўнг) цитрин олинади. Цитрин рутин каби витамин Р таъсирига эга. У витамин Р этилимаслиги туфайли, қон томирлар девори ўтказувчалигининг бузилишидан келиб чиққан касалликларни, геморрагик диатез, кўз пардасига қон қўйилиши, нур касаллиги, қон босими ошиши, қизамиқ, бугма, ичтерлама ва б. касалликларни даволаш ҳамда олдини олини учун ишлатилади.

ЧАБЕР САДОВЫЙ — SATUREJA HORTENSIS L. — ГУЛРАЙХОН. Ясноткадошлар (лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiatae) оиласига мансуб, бўйи 10—20 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлиқ. Ўрта Осиё жумҳуриятларида, СССР Европа қисмининг Кавказ ўлкаларида ўстирилади. Ёввойи ҳолида ҳам учрайди.

Халқ табобатида *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисмининг дамламаси* халқ орасида бош оғриганда, йўтал, тумов, ич кетганда, овқат ҳазм қилиш бузилганда, қорин дам бўлганда, кўнгил айниб қусганда ва б. касалликларни даволашда ишлатилади. Сийдик ва ел ҳайдовчи, буруширувчи, терлатувчи, бактерияларга ва спазмага қарши восита сифатида қўлланилади.

ЧАГА (БЕРЕЗОВЫЙ ЧЕРНЫЙ ГРИБ) — FUNGUS BETULINUS — ЧАГА (ОҚҚАЙИН ҚОРА ЗАМБУРУҒИ). Тук жигарранг, устки қисми ёрилган, қора тусли, қаттиқ, шакли ҳар хил замбуруг бўлакларидан иборат. Замбуруғ паразит ҳолида қайин ва баъзан бошқа дарахтлар (ольха, четан ва б.) да яшайди. Чага фақат қайин дарахтидан тайёрлаҳади. Таркибида ингментлар, полифеноллар ва фенолкарбон кислоталар комплекси; тритерпеноид инотодиол, flavоноидлар, агарицин кислота, смолалар ва б. моддалар бор. Қули таркибида кўн миқдорда марганец учрайди. Дори препаратлари — *дамламаси, қуюқ экстракти, ярим қуюқ экстрактига кобальт тузи қўшилган* — бефунгин сурункали гастрит, меъда-ичак яраси ва б. касалликларда ҳамда хавфли ўсмалар (рак) касаллигини операция қилиб бўлмайдиган турларида қўлланилади. Чунки чага препаратлари хавфли ўсма ўсишини тўхтатиш ва бемор аҳволини бир оз яхшилаш таъсирига эга.

ЧАЙ КИТАЙСКИЙ — THEA SINENSIS L. — ХИТОЙ ЧОЙИ. Чойдошлар — Theaceae оиласига мансуб, бўйи 10 м гача етадиган доим яшил бута ёки дарахт. Ватани Хитой ва Ҳинди-Хитой. СССР да Грузия, Озарбайжон, Крим, Краснодар улкасининг нам субтропик поҳияларида 1 м ли бута ҳолида ўстирилади.

Тиббиётда *барги* ишлатилади. Таркибида кофеин, теофиллин ва теобромин алкалоидлари, кўп миқдорда ошловчи моддалар, flavоноидлар, витаминалар: C, B₁, B₂ ва K, никотин ва пантотен кислоталар, эфир мойи ва б. бирикмалар бор. Чой ишлаб чиқарип саноати чиқиндисидан

кофеин ва ошловчи моддалар — чой танипи олипади. *Кофеин* марказий иерв системасини қўзгатувчи таъсирига эга. У юқумли ва б. оғир касалликлардан сўнг юрак фаолиятининг пасайишида, нафас олиш марказит сусайиши, қон айланишининг чуқур бузилишида, асаблар чарчаганида, бош оғриганида, наркотиклар билан заҳарланганда ва б. касалликларда организмнинг умумий қувватини кўтарувчи восита сифатида қўлланилади. Чой катехинларининг йигиндиси (ашловчи моддалар) витамин Р таъсирига эга бўлиб, геморрагик диатезда, организм шишган вақтда, қўзга қон қўйилганида ва б. касалликларда ишлатилади.

ЧЕМЕРИЦА ЛОБЕЛЯ — VERATRUM LOBELIUM BERNH. — ЛОБЕЛЬ МАРАЛҚУЛОФИ. Лолагулдошлилар (ниёзгулдошлилар) — Liliaceae оиласига мансуб, бўйи 70—170 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлики. СССР Европа қисмининг ўрмон ва ўрмон-чўл ноҳияларида, Сибирь, Кавказ, Қозогистоннинг шарқида ва Қирғизистондаги тоғларда, ўрмон ёқаларида ва сүғориладиган ўтлоқларда ўсади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи ишлатилади. Таркибида алкалойидлар (протовератрин А, иервин ва б.) бўлиб, ўсимликнинг ҳамма қисми заҳарли! Ер остки аъзоларининг қайнатмаси, суви ва сўрмаси (настойкаси) одам ёки ҳайвонлар терисига тушадиган ҳар хил паразитларга қарши қўлланилади. Протовератрин алкалоиди қон босимини пасайтириш ва оғриқ қолдириш таъсирига эга. Шунинг учун унинг препаратлари қон босими ошишини даволашда ҳамда невралгия, артрит, бод ва б. касалликларда оғриқ қолдириш учун ишлатилади. Маралқулоқнинг алкалоидлари ҳам заҳарли! Шунинг учун улар тиббиётда кам қўлланилади.

ЧЕРЕДА ТРЕХРАЗДЕЛЬНАЯ — BIDENS TRIPARTITA L. — УЧ БЎЛАКЛИ ҚОРАҚИЗ (ИТТИКАНЛӢ). Астралдошлилар (мураккабгулдошлилар) — Astraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 15—60 (баъзап, 100) см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлики. СССР да кеңг тарқалган. У нам ўтлоқлар, ботқоқликлар, ариқ бўйлари, бегона ўт сифатида экинзорлар ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида каротин, витамин С, эфибр мойи, нолифеноллар, флавононидлар (лютеолин, цинароцид ва б.), кумариплар, ошловчи, шиллик, аччиқ ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг дамламаси болаларнинг диатез ва баъзи тери касаллик-

ларига (гуш — экзема ва б.) шифобахш ванналар қилиш сифатида кўлланилади.

ЧЕРЕМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ — PADUS RACE-MOSA (ЛАМ.) GILIB. — ОДДИЙ ШУМУРТ. Раъногул дошлар — Rosaceae оиласига мансуб, бўйи 2—10 м га етадиган бута ёки дарахт. СССР Европа қисмининг ўрмон ва ўрмон-чўл ноҳияларида, Кавказ, Фарбий Сибирь ва Ўрта Осиёдаги ўрмонларда, сой бўйларида ўсади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида ошловчи моддалар, қандлар, антоцианлар, лимон ва олма кислоталар, уругида амигдалин гликозиди ва б. бирикмалар бор. *Мева дамламаси билан қайнатласи* иҷкетарни даволаш учун қўлланилади. Меваси меъда-ичак касаллпклирида ишлатиладиган *бурушитируечи чойлар* — *йигмалар* таркибига кпради.

ЧЕРНИКА ОБЫКНОВЕННАЯ — VACCINIUM MYRTILLUS L. — ОДДИЙ ЧЕРНИКА. Эрикациядошлар — Ericaceae оиласига мансуб, бўйи 15—40 см га етадиган кичкина ярим бута. СССР Европа қисми ва Сибирнинг нам ўрмонларида, Кавказ ҳамда Узоқ Шарқда ўсади.

Тиббиётда меваси ишлатилади. Таркибида кўп миқдорда ошловчи моддалар, органик (олма ва лимон) кислоталар, кўп миқдорда қандлар, антоцианлар ва б. бирикмалар бор. *Мевасининг дамламаси, шарбати ҳамда мевасининг ўзи* меъда *йигмалари* — чойлари таркибида иҷкетарни (айниқса, болаларда) тўхтатиш учун ишлатилади.

Черника барги ҳам илмий табобатда қайдли диабет касаллигини даволашда қўлланиладиган чойлар — *йигмалар* таркибига киради. Барглари таркибида кўп миқдорда ошловчи моддалар, мирилигин ва арбутин гликозидлари, флавоноидлар, тритерпен сапонинлар, витамин С ва б. бирикмалар бор.

ЧЕРНОКОРЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ — CUNOGLOSSUM OFFICINALE L. — ДОРИВОР ҚОРАТОМИР (ЦИНОГЛОССУМ). Кампирчопондошлар — Boraginaceae оиласига мансуб, бўйи 40—100 см га етадиган иккни йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ, қисман, Тяншанъ тоглари ва Сибирдаги тақирликларда, далаларда, темир йўл ва йўл ёқаларида, шағалли қирғонларда, горларда ва б. ифлос ерларда ўсади.

Тиббиётда илдизи ишлатилади. Таркибида алкалоидлар (циноглоссин, консолидин ва б.), смола, бўёқ, аччиқ ва б. моддалар бор. Халқ табобатида йўталга, ти-

ришишда, томир тортиб қолганда тинчлантирувчи ва турли хил оғриқларигү қолдирувчи восита сифатида ҳамда куйган ерларпи, чипқонни, шон чаққани даволаш учун қўлланилади.

ЧЕРНУШКА — *NIGELLA L.* — СЕДАНЛ. Айиқто-вондоилар оиласига мансуб, бўйи 20—50 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимликлар. СССР Европа қисмининг жанубида, Кавказ ва қисман Ўрта Осиё чулларидаги қияликларда, ташландиқ ерлар, боғлар, экинзорларда ўсади. Баъзан, маҳсус устирилади.

Тиббиётда икки туришиг урги ишлатилади:

Ч. дамасская — *N. damascena L.* — Дамашқ седанаси.

Урги таркибида эфир мойи, алкалоидлар, витамин Е, кўп миқдорда ёг, липаза ферменти ва б. моддалар бор. Халқ табобатида сийдик ва ел ҳайдовчи, ҳайзни тартибга солувчи восита сифатида ҳамда шицларни даволашда қўлланилади. Ургидап ферментли дори препарат — ишегедаза олишган. Бу препарат панкреатиндан 4 марта кучли бўлиб, овқат ҳазм булиши бузилишида, меъда иши сурункали ётинимасигида ва б. касалликларда қўлланилади.

Ч. посевная — *N. saliva L.* — Экма седана. Урги таркибида эфир мойи, стероид бирикмалар, тритерпен сапонинилар, алкалоидлар, кумарин ва фуракумаринилар (бергаптен ва б.), липаза ферменти, кўп миқдорда ёғ ва б. моддалар бор. Халқ табобатида сийдик ҳайдовчи, ҳайзни тартибга солувчи, эмпизикил аёллар сутини кўпайтирувчи, гижжага қарши таъсири қилувчи ва организмга қувват берувчи восита сифатида қўлланилади. Ургининг дори препарати — *мойи, суртмаси* ва б. пес ва бошқа тери касалликмарини даволашда яхши натижалар бермоқда..

ЧИЛИБУХЛ — *STRUCHNOS NUX VOMICA L.* — КУЧАЛАДАРАХТИ. Логаниядоилар — Loganiaceae оиласига мансуб, бўйи 15 м га етадиган дарахт. Ватани Осиёнинг жапуби-шарқидаги ва Австралияниң шимолидаги тропик ноҳиялар. СССР да ўстирилмайди.

Тиббиётда урги — кучаласи ишлатилади. Ўсимликнинг ҳамма қисми заҳарли! Урги таркибида алкалоидлар (стрихинин, бруцин, вомиции ва б.), логанин гликозиди, хлороген кислота ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — *суртмаси (настойкаси)*, қуруқ экстракти ва стрихнин нитрат марказий нерв системасини қўзғатиш таъсирига эга булиб, моддалар алмашинуви бузилишида, ичак ярасида, ичак запфланиши ва сурункали ишкетарда, қон

босими пасайиши, фалажлиқ, күз қасалларыда қўлланилади. *Стрихнин нитрат*, баъзан, хлороформ, алкаголь ва б. моддалар билан заҳарланганда ишлатилади; моддалар алмашинуви бузилганида қўлланилладиган баъзи бир мураккаб препаратлар таркибига киради.

ЧИСТЕЦ БУКВИЦЕЦВЕТНЫЙ — STACHYS BETONIIFLORA RUPR. — ТОФ ҚҮДДУСИ. Ясноткадошлар (лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiatae) оиласига мансуб, бўйи 40—100 см га етадиган кўн йиллик ўсимлик. Ўрта Осиё ва Қозогистоннинг тогли ноҳияларидаги тоғ этакларидан тоғ ўрта қисмигача бўлган ерларда, тоғ қияликларida, буталар орасида усади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибida эфир мийи, флавоноидлар, алкалоидлар, стахидрин, иридоидлар, витамин С ва К, смолалар, аччиқ ва б. моддалар бор. *Суюқ экстракти яллиганиш* ва фибромуна натижасида бачадондан қон кетишини тўхтатиш ҳамда тукъяндан сўнг ва абортдан кейинги бачадон қисқаришини кучайтириш (уз ҳолига келишини тезлатиш) учун қўлланилади.

ЧИСТОТЕЛ БОЛЬШОЙ — CHELIDONIUM Majus L. — КАРТА ҚОНЧУП. Кўкнордошлар — Papaveraceae оиласига мансуб, бўйи 30—100 см гача ўсадиган кўп йиллик ўсимлик. СССР Европа қисми, Қрим, қисман Сибирь, Қозогистон, Олтой ва Узоқ Шарқдаги салқин ерларда, буталар орасида, ўрмон четларида, жар бўйларида, аҳоли яшайдиган жойларда, бор ва полизларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибida алкалоидлар (хелидонин, хелэритрин, сангвинарин ва б.), органик (хелидон, олма, лимон ва б.) кислоталар, флавоноидлар, сапонинилар ва б. моддалар бор. *Дамламаси* жигар ва ўт пуфаги қасалликларida ўт ҳайдовчи восита сифатида, *ер устки қисмидан тайёрланган паста* тери силини даволашда қўлланилади. *Ер устки қисми ўт ҳайдовчи чойлар — йиг'малар* таркибиغا киради.

ЧИСТОТА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ — ДОРИВОР ЎСИМЛИК ХОМАШЕСИ ТОЗАЛИГИ. Хомашёнинг сифатини белгиловчи асосий курсаткичлардан бири. Одатда, хомашёларни йигиши, қуритиши ва сақлаш даврида уларга ўсимликларнинг кераксиз ёки бошقا қисмлари (гулга мевалари, барглари ва аксипча) аралашган ҳамда тупроқ, қумлар билан ифлосланган бўйламаслиги керак. Бу кўрсаткич товаршупослар таҳлили ёрдамида аниқланади ва фоиз билан ифодаланади.

III

ШАЛФЕЙ — SALVIA — МАРМАРАК. Ясноткагулдошлар (лабгулдошлар) — Lamiaceae (Labiatae) оиласпра мансуб кўп йиллик ўт ўсимлик ёки ярим буталар туркуми.

Тиббиётда уч туридан фойдаланилади:

Ш. лекарственный — *S. officinalis* L. — Доривор мармарак. Бўйи 20—50 см га етадиган ярим бута. СССРда ёввойи ҳолда учрамайди. Молдавия, Украина, Краснодар ўлкаси ва Қримда ўстирилади.

Тиббиётда барги ишлатилади. Таркибида эфир мойи, флавоноидлар, урсол ва олеанол кислоталар, ополовчи ва б. моддалар бор. *Баргининг даммаси* буруштирувчи, дезинфекцияловчи ва яллиғланишга қарши таъсир этувчи вөсита сифатида юқори пафас йуллари яллиғланишида, томоқ, оғиз ва милк шиллиқ пардалари яллиғланишида оғиз чайиш учун қўлланилади. *Барги* томоқ, меъда касалликлари ва ичкетарда ишлатиладиган *чойлар* — *йиғмалар* таркибига киради.

Ш. эфиопский — *S. aethiopis* L. — Эфиопия мармараги. Бўйи 50—100 см га етадиган икки ёки кўп йиллик ўт ўсимлик. Украина, Кавказ ва Ўрта Осиё чўлларида ва тоғларнинг қуруқ қияликларида ва б. ерларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, флавоноидлар (салвигенин, метоксилютеолин ва б.), β-ситостерин ва уннинг гликозиди ва б. моддалар бор. *Ер устки қисми* Здренко чойи — *йиғмаси* таркибига киради.

Ш. мускатный — *S. sclarea* L. — Хушбўй мармарак. Бўйи 50—100 см га етадиган кўп йиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Кавказ ва Ўрта Осиё тоғларнинг этаклари ҳамда пастки қисмидаги тоғ дараларида, тошлоқ қияликларида ва боғларда ўсади.

Тиббиётда *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида эфир мойи, флавоноидлар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Қайнатмаси* халқ табобатида юрак тез урганда, киши дармонсизланганида, безгак, буйрак касалликларини даволашда ҳамда овқат ҳазм бўлишини яхшилаш учун қулланилади. *Экстрактидан тайёрланган суртмаси* ва *экстрактининг концентрати* — салмус тери касалликларини (псориаз — пўстлоқли темиратки ва б. иш) даволайнида яхши патижалар берган. Шуннинг учун бу препаратлар илмини тиббиётда ишлатишга тавсия этилган.

Эфир мойидан доришунослик амалиётида суюқ дори шаклларининг ҳиди ва таъмини яхшилашда фойдаланилади.

Халқ табобатида мармаракнинг яна икки тури: Ш. колючий — *S. spinosa* L. — Тиканли мармарак ва Ш. пустынний — *S. deserta* Schaug. — Чўл мармараги ер устки қисмининг дамламаси юқорида кўрсатилган касалликларда ҳамда томоқ оғригандан уни чайиш, иштача очиш ва иситмада ташниалини қондириш учун қулланилади. Ер устки қисми таркибида эфир мойи, ошловчи ва б. моддалар бор.

ШАНДРА ОЧЕРЕДНОЗУБНАЯ — *MARRUBIUM ALTERNIDENS* RECH. — ҚАТОРТИШЛИ ДЕВОРТАГИЎТ. Яғнаткадошлар (лабгулдошлар) — *Lamiaceae* (Labiatae) оиласига мансуб, бўйи 30—80 см га етадиган кўп йиллик ўт ўспимлик. Ўрта. Осиё ва Кавказда ифлос ерларда, аҳоли яшайдиган жойларда, йўл ёқалари, девор таглари ва б. ерларда ўсади.

Халқ табобатида ер устки қисми ишлатилади. Таркибیدа эфир мойи, flavonoидлар, стахидрин, смолалар, маррубин ва б. аччиқ биринчмалар, витамин С, ошловчи ва б. моддалар бор. Ер устки қисмининг қайнатмаси халқ брасида томоқ оғриғи, нағас йўлларининг сурункали шамоллаши ва тиш оғриши каби касалликларда оғиз ва томоқ чайнишда ишлатилади. Сўрмаси (настойкаси) эса тинчлантирувчи ва қон босимини пасайтирувчи таъсирга эга эканлиги тажрибада аниқланган.

ШИПОВНИК — *ROSA* L. — НАЪМЛАТАК. Раъногулдошлар — *Rosaceae* оиласига мансуб, бўйи 1—3 м га етадиган тиканли буталар туркуми. СССР Европа қисмининг ўрмон-чўл ерларида, Кавказ, Ўрта Осиё, Қозогистон, Сибирь, Узоқ Шарқдаги ўрмонлар, сой бўйлари, буталар ораси, текис ва тоғ чўл поҳиялар, тогларниг қуруқ, тошлиқ ёп багирларц ва б. ерларда ўсади.

Тиббётда наъматакнинг 14 турининг меваси ва ургининг мойи ишлатилади: Ш. Беггер — *R. beggeriana* Schrenk. — Беггер наъматаги; Ш. даурекий — *R. davurica* Pall. — Дауря наъматаги; Ш. иглистый — *R. acicularis* Lindl. — Тиканли наъматак; Ш. коричный — *R. cinnamomea* L. (*R. majalis* Persm.) — Долчин наъматак; Ш. рыхлый — *R. laxa* Retz. — Сўлгин наъматак; Ш. собачий — *R. canina* L. — Итбурун наъматак; Ш. Федченко — *R. fedtschenkoana* Rgl. — Федченко наъматаги ва б. Меваси таркибида кўп миқдорда витаминалар: С, В₂, Р ва К, каротин, қандлар, лимон ва олма кислоталар, пектин,

опиловчи ва б. моддалар, уругида — мой бор. Қуритилмаган мевасидан витамиин концентратлари тайёрланади; витамиин С — аскорбин кислота олинади ва озиқ-овқат (айниқса, қандолат) маҳсулотларини витамиинга бойиштишда уидан кенг фойдаланилади. *Уругидан олинган ёғ ва мевасининг юмшоқ қисмисинги мойдаги экстракти — каротолин* тери касалликлари (дерматозлар ва б.), трофик яра, гуш (экзема), рентген нур таъсирида куйган жойларни, яралы колит ва б. касалликларни даволашда ишлатилади. *Мевасининг қиёмидан (сувили экстрактини қуолтириб, қанд қўшиб)* тайёрланган голосас ўт пуфаги яллигланиши, сарғайма ва б. жигар касалликларига даво қилинади. Аскорбин кислота — витамиин С ва унинг препаратлари лавша (цинга) ва б. авитаминоз касалликларини даволашда ҳамда уларниг олдини олишда қўлланилади. Аскорбин қислота кўиччилик мураккаб препаратлар таркибига киради. *Меваси витамиили чойлар — йигмалар* таркибида кенг ишлатилади.

ШИРЯЦ РЕГЕЛЬ — EREMURUS REGELVVI VED.— ШИРАЧ (РЕГЕЛЬ ШИРАЧИ). Ҷолагулдошлар (пийёзгулдошлар) — Liliaccaeae онласига мансуб, бўйи 60—180 см га етадиган кўп ипллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиёнинг тоғли ишхияларида тоғларниг этагидан ўрта қисмигача бўлган юмшоқ тупроқли қияликларда ўсади.

Халқ табобатида *барги ва илдизи* ишлатилади. Таркибида витамиин С, каротин, органик кислоталар, кўп миқдорда эремуран полисахариди, алкалоидлар, ширач (елим), бўёқ ва б. моддалар бор. *Барги* халқ орасида ел ҳайдовчи, *илдизи* — меъда-ичак касалликларида қоплаб олувчи дори сифатида қўлланилади. Илдизидан олинган полисахарид — эремуран доришунослик амалиётida ёғ эмульсиялари тайёрлаш учун эмульгатор сифатида ишлатилади.

ШЛЁМНИК БАЙКАЛЬСКИЙ — SCUTELLARIA BAICALENSIS GEORGI — БАЙКАЛ КЎКАМАРАНИ. Ясноткадошлар (лабгулдошлар) — Lamiaceae Labiateae онласига мансуб, 15—35 (50) см га етадиган кўп ипллик ўт ўсимлик. Забайкалье ва Узоқ Шарқнинг чул ва ўрмон-чўл жойларидаги том ва шағалли тоғ қияликларида ўсади.

Тиббиётда *илдизи* ишлатилади. Таркибида флавоноидлар, эфир мойи, смолалар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Илдизи қайнатмаси* қон босими ошиши, бош оғриғи, уйқусизлик ва асаб касалликларида қон босимини туширувчи ва тинчлантирувчи восита сифатида қулланилади.

ШОКОЛАДНОЕ ДЕРЕВО — THEOBROMA CACAO L. — **ШОКОЛАД ДАРАХТИ (КАКАО ДАРАХТИ).** Стеркулядошлар — *Sterculiaceae* оиласига мансуб, бўйи 3—8 (баъзан 15) м га етадиган доимияшилдараҳт. Ватани Америкалинг нам тропик ўрмоюлари. СССР да ўстирилмайди.

Тиббиётда *уругининг мойи* ишлатилади. Уруги таркибида кўп миқдорда қаттиқ мой, теобромин, оз миқдорда кофеин алкалоидлари, қандлар, оқсил, оилловчи ва б. моддалар бор. Какао мойи доринунослик амалиётида шамча, куррача (шарча) ва таёқчалар тайёрланашда асос сифатида қўллашилади.

ШИНИАТ ТУРКЕСТАНСКИЙ — SPINACIA TURKESTANICA JLJIN. — **ТУРКИСТОН ИСМАЛОФИ (ЧЎЧҚАЛТИКАН).** Шурадошлар — *Chenopodiaceae* оиласига мансуб, бўйи 10—60 см га етадиган бир йиллик ўт ўсимлик. Ўрта Осиёда бегона ўт сифатида сугорилядиган ерлар, тоголди яйловлари, бугдойзорлар ва ҳамма экинзорларда ўсади.

Халқ табобатида *ер устки қисми* ишлатилади. Таркибида каротин, витаминалар: С, В₁ ва В₂, қандлар, органик кислоталар, оқсил ва б. моддалар бор. Табобатда *ер устки қисми* яхши ел-ҳайдовчи восита сифатида қуллацилиди ҳамда камқонлик, рахит ва б. авитаминоз касалликларида витаминаларга бой парҳез овқат сифатида истеъмол қилинганга тавсия этилади.

Щ

ЩАВЕЛЬ КОНСКИЙ — RUMEX CONFERTUS WILLD. — **ОТҚУЛОҚ.** Торондошлар — *Polygonaceae* оиласига мансуб, бўйи 60—150 см га етадиган курийиллик ўт ўсимлик. СССР Европа қисми, Сибирниг жанубий поҳиялари, Қозогистон, Ўзбекистон, Узоқ Шарқ ва қисман Кавказда ариқ бўйларида, уватлар, ўтлоқлар, ўрмон четлари, йўл ёқаларп ва бегона ўт сифатида экинзорларда ўсади.

Тиббиётда *илдизи* ишлатилади. Таркибида антрацен унумлари (антрагликозидлар, хризофанол ва эмодиолар), оилловчи моддалар, флавоноидлар, смолалар, витамин К ва б. бирималар бор. *Илдизи қайнатмаси ва кукуни* ичбуруғ (дизентерия), колит, энтероколит ва бошقا меъда-ичак касалликларини даволаш учун қўллашилади.

ЭВКАЛИПТ — EUCALYPTUS L' HERIT. — ЭВКАЛИПТ. Миртадошлар — Myrtaceae оиласига мансуб, бўйи 15—70 (баъзан ватанида 150) м га етадиган доимияшил дараҳтлар. Ватани Австралия, СССР да Кавказнинг Ўора ва Каспий денгизининг субтропик жойларида (Ажария, Абхазия ва Озарбайжон, Туркманистон), Ўрим, Молдавиянинг жанубий ноҳияларида ўстирилади.

Тиббиётда икни турининг барги ва бир турининг ёш новдалари, барги ҳамда эфир мойи ишлатилади: Э. пепельный — E. cinerea F et Miill. — Қулранг эвкалипт; Э. прутовидный — E. viminalis Labill. — Чивиқсимон эвкалипт ва Э. шариковый (голубой) — E. globulus Labill. — Шарсимон (зангори) эвкалипт. Барги таркибида эфир мойи, ошловчи ва б. моддалар бор. Эфир мойи кўп миқдорда цинеол ва б. терпеноидлардан таркиб топган. Дори препаратлари — барг *дамламаси*, қайнатмаси ва эфир мойи безгак, бўғма, қизилча, иситма, грипп, бронхит ва б. нафас цуулари касалликларини, йирингли яралар ҳамда меъда-шак, гинекологик ва б. касалликларни даволашда, гижжаларни ҳайдашда қўлланилади. Эфир мойи хоналарга (айниҳса, касалхоналарга) пуркалади; гриппда қўлланиладиган ингаfen, нафас йўллари ва б. касалликларда қўлланиладиган баъзи мураккаб препаратлар — «Пектусин», «Экватол», «Эфкамон» суртмаси таркибига киради.

ЭВКОМИЯ ВЯЗОЛИСТНАЯ — EUCOMMIA ULMOIDES OLIV. — ҚАЙРАФОЧ БАРГ ЭВКОМИЯ (ХИТОЙ ГУТТАНИЕРЧА ДРАХТИ). Эвкомиядошлар — Eucommiaceae оиласига мансуб, бўйи 20 м етадиган дараҳт. Ватани. Хитой, СССР да Абхазия, Ажария, Молдавия ва Краснодар ўлкасида ўстирилади.

Тиббиётда *пўстлоги* ишлатилади. Таркибида хлороген ва кофе кислоталари, аукубин (ринантин) гликозиди, гутта ва б. моддалар бор. *Пўстлогининг қайнатмаси* қон босими олишишни даволашда қўлланилади.

ЭЛЕУТЕРОКОКК ҚОЛЮЧИЙ — ELEUTHEROCOCUS SENTICOSUS MAXIM. — ТИКАНЛИ ЭЛЕУТЕРОКОКК. Арапиядошлар — Araliaceae оиласига мансуб, бўйи 2—5 м га етадиган бута. Узоқ Шарқ (Приморье ва Хабаровск ўлкалари, Амур вилояти) ҳамда Сахалининг жанубидаги ўрмонларда ўсади.

Тиббиётда *илдизояси* билан *илдизи* ишлатилади. Таркибида элеутерозидлар: A, B, B₁, C, D, F, E ва эфир мойи,

аралии алкалоиди ва б. моддалар бор. Эелутерозид В, Д ва Е лигнанларга, В₁-кумаринларга киради. Ер ости аъзоларининг суюқ экстракти ақлий ва жисмоний жиҳатдан чарчаганда, меҳнат қобилияти сусайганда, қон босими пасайганда организмнинг умумий қувватиниң кўтарувчи восита сифатида женъшень препаратлари уринида қўлланилади.

ЭФЕДРА (ХВОЙНИК) — EPHEDRA L. — ҚИЗИЛЧА (ЗАФОЗЛ). Қизилчадошлар — Ephedraceae оиласига мансуб, бўйи 10—20 (баъзан 50) см га, баъзилари эса 1—2,5 м гача етадиган буталар туркуми.

Тиббиётда учта турининг ер устки қисми ишлатилади.

Э. двухколосковая (Кузьмичева трава) — E. distachya L. — Оддий қизилча (Кузьмич ўти). СССР Европа қисмининг жанубидаги, Фарбий Сибирь, Кавказ ва Ўрта Осиёдаги чўл, ярим чўл ва тог багирларида ўсади.

Э. средняя — E. intermedia Schrenk et C. A. Mey. — Чўя қизилчаси ҳамда Э. хвоцевая — E. eguisetina Bunge. — Тог қизилчаси. Ўрта Осиё ва Қозогистоннинг Тяншань, Конетдог ва б. тогларида, Олтой ва Кавказнинг тог ёнбагирларида, қуруқ, шагалли очик қияликларида, этакларининг қуруқ-жойларида ва ярим чўлларда ўсади.

Қизилча турларининг ер устки қисми таркибида алкалоидлар (эфедрин, псевдоэфедрин ва б.), фенол кислоталар, витамин С, бўёқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Тог ва чўл қизилчасидан эфедрин алкалоиди олинади. Эфедрин гидрохлорид оғир операция ёки шикастлапишлардан сўнг кўп қон ўқотиш натижасида, хушдан кетиш (коллапс) да, қон босими пасайганда (гипотония), миастения, аллергик, бронхial астма, пичан иситмаси (пичан астмаси), эшакем тошганда, утқир тумов ва б. касалликларда ҳамда наркотик ва ухлатувчи дорилар билан заҳарланган ҳолларда қуллапилади. Оддий қизилча дамламаси бод ва б. шамоллани касалликларни даволашда ишлатилади. Эфедрин гидрохлорид турли мураккаб препаратлар — таблетка — «Теофидрин», аэрозоль — «Эфатин», «Солутан» ва бошқалар таркибига киради.

ЭХИНАЦЕЯ ПУРИУРНЯ — ECHINACEA PURPUREA MOENCH. — ТЎҚ ҚИЗИЛ ЭХИНАЦЕЯ. Астралошлар (мураккабгулдошлар) — Asteraceae (Compositae) оиласига мансуб, бўйи 60—100 см га етадиган кўп ийлил ик ўт ўсимлик. Ўсимлик Украина ва Кавказда ўстриплади.

Тиббиётда илдизпояси билан илдизи ишлатилади. Таркибида эфир мойши, эхинакозид гликозиди, смолалар,

бетанин, фенол кислоталари ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — қурутгилмаган илдизпояси билан илдизи сўрмаси (настойкаси) томоқ оғриғи (ангина) ни даволашда қўлланиладиган дорилар таркибиға киради.

Ю

ЮККА СЛАВНАЯ — VUCCA GLORIOSA L. — ЮККА Чучумадошлар — Amarycelidaceae оиласига мансуб, доим яшил усимлиқ. Ватани Америка ва Шарқий Осиёнинг қуруқ тропик ва субтропик ноҳиялари. СССР да Қора денгиз бўйида ва қисман Ўрта Осиёда устирилади.

Тиббиётда баргидан фойдаланилади. Таркибида тигогенин ҳосилалари бўлган иккита стероидгликоидлар ҳамда соф ҳолдаги тигогенин ва б. брикмалар бор. Баргидан тигогенин олинади ва ундан прогестерон ва б. кортико-стериод препаратлар синтез қилишда фойдаланилади.

Я

ЯБЛОНИЯ — MALUS MILL. — ОЛМА. Раъногулдошлар — Rosaceae оиласига мансуб, катта-кичик дараҳтлар. СССР Европа қисми, Кавказ, Ўрта Осиёнинг ҳамма ерларидан усади. Маданийлаштирилган навларига мевали дараҳт сифатида кенг устирилади.

Тиббиётда олманинг куйидаги турлари ишлатилади:
Я. восточная — M. orientalis Uglitzkch. — Шарқ олмаси;
Я. домашняя — M. domestica Borkh. — Хонаки олма;
Я. лесная — M. silvestris (L.) Mill. — Ўрмон олмаси;
Я. ранняя — M. praecox (Pall.) Borkh. — Эртаги олма ва ҳ. Меваси таркибида қандлар, органик (олма ва б.) кислоталар, витамин С, В₁, каротин, эфир мойи, фитонцидлар, флавоноидлар, ошловчи, пектин ва б. моддалар бор.

Халқ табобатида қирқилган ёки эзилган олма бўлакчалари тананинг куйгани ва совуқ урган ерларига ҳамда узоқ вақт давомида тузалмайдиган яраларга боғлаб даво қилинади. Илмий табобатда олма ва унинг темирли сўрмаси (настойкаси) меъда-ичак (қолит ва энтероколит), камқонлик, авитаминос ҳамда юрак-томир касалликларини даволаш учун қўлланилади. Шу касалликларинг олдини олиш мақсадида парҳез таом сифатида олмани доим истеъмол қилиб туриш тавсия этилади.

ЯГОДА — ВАССА — РЕЗАВОР МЕВАЛАР. Юмшоқ, серширали, кўп уруғли данаксиз ҳўл мевалар. Доривор усимликлар хомашёси сифатида улар тўлиқ етилиб пиш-

танды йигилади ва очиқ ҳавода — офтобда, иссиқ ҳаво кириб туралган хоналарда ёки маҳсус қутиши хоналаридан қутиллади. Баъзиларини қуитмасдан шира олинади ёки шарбат тайёрланади. Резавор мевалардан, одатда, дори шакллари тайёрланади ёки улардан дори препаратлар олишда фойдаланилади.

ЯД ЗМЕИНЫЙ — ИЛОН ЗАҲАРИ. Бу қуйидаги илонлардан: гадюка обыкновенная — қора илон, гюрза — күлвор илон, кобра средназиатский — Ўрта Осиё кўзойнакли илони, эфа — чарх илон ва б. заҳарли илонлардан олинади. Кўзойнакли илон заҳари аввал нафас йўллари марказини, сўнгра марказий нерв системасини ишдан чиқаради, кўлвор илон ва чарх илон заҳарлари одам қонини ивтибиб, қондаги қизил қон танаачаларини парчалайди. Заҳари таркибида оқсил моддалар, кальций, магний, хлорид, фосфат ва б. тузлар; ферментлар, нейротоксин, геморрагин ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — випраксин, наяксин, випералгин, «Випросал», «Випросал В» эрлита, суртма шаклида бод, артрит, невралгия, полиартрит, тромбоз, люмбаго, миозит, ишиаз, нафас қисиши, турли оғриқлар ва б. касалликларда оғриқ қолдирувчи восита сифатида инъекция қилинади ёки оғриған ерга суртилади. Илон заҳаридан унинг заҳарини кесадиган зардоб ишлаб чиқарилади.

ЯД ПЧЕЛИНЫЙ — АСАЛАРИ ЗАҲАРИ. Асаларининг заҳар ишлаб чиқарувчи безида тўпланади. У тиниқ, асал ҳидига ўхшаш ҳидга, аччиқ, ўткир мазага ва кислотали шароитга эга модда. Таркибида оқсил моддалар, холин, гистамин, триптофан, эфир мойи, чумоли кислотаси, хлорид ва ортофосфат кислоталар, магний фосфат, ферментлар ва б. моддалар бор. Дори препаратлари — «Анифор», апизартрон, вирапин суртмаси бод; полиартрит, трофиқ яра, чишқон, мушаклар шамоллаши (миозит), тромбофлебит, эндarterит, астма, бош оғриғи (мигрен), парадонтоз ва б. касалликларни даволашда оғриған ерга суртилади ёки инъекция қилинади.

ЯКОРЕЦЫ СТЕЛЮЩИЕСЯ—TRIBULUS TERRESTRIS L.—ЕРБАГИРЛАГАН ТЕМИРТИКАН. Туювондошлар — Zygophyllaceae оиласига мансуб, бўйи 10—60 (баъзап 100—300) см га етадиган судралиб ўсуви бир иллик ўт ўсимлий. СССР Европа қисмининг жануби, Кавказ, Ўрта Осиё, Олтой ва Шарқий Сибирдаги чўллар, текисликлар ва тог этаклари, йўл ёқалари, сойлар, дарё бўйлари, экинзорлар ва б. ерларда ўсади.

Тиббётда ер устки қисми ишлатилади. Таркибида

стероид сапонинлар (диосгенин, гитогенин ва б.), алколоидлар (гарман ва б.), флавоноидлар, смолалар, ошловчи ва б. моддалар бор. *Ер устки қисми сапонинларининг препарати — трибусапонин* атеросклерозда қўлланилади.

ЯНТАК — ВЕРБЛЮЖЬЯ КОЛОЧКА — ALHAGI ADANS. — ЯНТОҚ. Дүккақдошлар оиласига мансуб, бўйи 30—130 см га етадиган тиканли кўп йиллик ўт ўсимликлар туркуми. СССР Европа қисмининг Жаңуби-шарқий ноҳияларида, Кавказ ва Ўрта Осиё тикислеклари, тепаликлари, сой, канал, дарё, кўл бўйлари, йўл ёқалари, намли қумлик, шагалли қуруқ ва б. ерларда ўсади.

Халқ табобатида қуйидаги тўртта турининг *ер устки қисми* ва *илдизи* ишлатилади: Я. киргизский — A. kirghisorum Schrenk. — Қирғиз янтоғи; Я. ложный — A. pseudalhagi (M. B.) Desv. — Сохта янтоқ; Я. персидский — A. persarum Boiss. et Buhse. — Шакар янтоқ ва Я. рыхлолистный — A. sparsifolia Shap. — Сийрак барг янтоқ.

Уларниң *ер устки қисми* таркибида сапонинлар, урсол кислота, флавоноидлар (рутин, кверцимеритрин ва б.), кумаринлар, эфир мойи, витаминлар: С, В, К, каротин, органик кислоталар, қандлар, алкалоидлар, шиллиқ, ошловчи ва б. моддалар бор. Шакар янтоқ август-сентябрь ойларида ўзидан ширип суюқлик чиқаради. 2—3 кундан сўнг суюқлик қотиб, қанд зарраасига — маннага айланади. Манна таркибида кўп миқдорда трисахарид ва б. бирикмалар бўлади. *Илдизининг қайнатмаси, баъзан, дамламаси* халқ табобатида ичбуруғ, бавосил, жигар, меъда яраси ва б. касалликларни, яраларни даволами учун ҳамда ўт ва сийдик ҳайдовчи, терлатувчи ва сурги дори сифатида қўлланилади. *Ер устки қисмидан тайёрланган дамламаси* юқорида кўрсатилган касалликлардан ташқари, яна томоқ оғриғи, тонзиллит, стоматит, йирипгли отит (қулоқининг йирингли яллигланиши), бурул-томуқ яллигланиши, бачадон яраси ва бурунтирувчи восита сифатида ичкетар, меъда-ичак касалликларни даволашда ишлатилади. Шакар янтоқ маннаси ёш болаларга сурги сифатида берилади, лекин чечак билан касалланган болаларга манна бериш бўлмаиди. *Илдиз ва ер устки қисмининг қайнатмаси, суюқ экстракти ва дамламаси* сийдик ҳайдаш, терлатувчи, қон оқшишини тўхтатувчи, яллиглапишга қарши таъсир этувчи ва яраларни даволовчи хоссага эга эканлиги тажрибада тасдиқлапган ва илмий тиббиётда ишлатишга тавсия этилган.

ДОРИВОР ЎСИМЛИҚЛАР НОМИНИНГ ЛАТИНЧА- ЎЗБЕКЧА-РУСЧА КҮРСАТКИЧИ

<i>Abies</i> Mill.	пихта (оққарагай) — пихта ¹
<i>Abies nepholepis</i> (Traut.) Max.	оқ нўистлоқчи пихта — пихта белокорая,
<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Сибирь пихтаси (Сибирь оққарагайи) — пихта Сибирская 101.
<i>Acacia dealbata</i> Link	оқиши акас — акация подбеленная 7.
<i>Acanthophyllum</i> C. A. M.	бўритикан — колючелистник 64.
<i>Acanthophyllum glandulosum</i> Bunge	безли бўритикан — колючелистник железистый 64.
<i>Acanthophyllum gypsophiloides</i> Rgl.	гипсофиласимон бўритикан — колючелистник качимовидный 65.
<i>Acanthophyllum paniculatum</i> Rgl.	руваксимон бўритикан — колючелистник метельчатый 65.
<i>Achillea millefolium</i> L.	оддий бўймадароп — тысячелистник обыкновенный 133.
<i>Aconitum</i> L.	парни — аконит (борец) 7.
<i>Aconitum karakolicum</i> Rács.	Кўракўл парниси — аконит каракульский 7.
<i>Aconitum soongaricum</i> Stapf.	Йунгар парниси — аконит джумареский 7.
<i>Acorus calamus</i> L.	оддий иғир — аир обыкновенный (болотный) 5.
<i>Actinidia</i> Lindl.	актинидия — актинидия 8.
<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et zucc.) Planch. —	ўтқир актинидия — актинидия острая 8.
<i>Actinidia kolomicta</i> Maxim.	Коломикт актинидияси — актинидия Коломикта 8.
<i>Adonis</i> L.	адонис — горицвет (адонис)
<i>Adonis amurensis</i> Rgl.	Амур адониси — горицвет амурский 41.
<i>Adonis chrysocytthus</i> Hook. et Thom.	тиллараинг адонис — горицвет золотистый 41.
<i>Adonis sibiricus</i> Patr.	Сибири адониси — горицвет сибирский 41.

¹ Кўрсаткичда саҳифа рақамлари кўрсатилмагаи ўсимликлар мазкур лугат таркибида учрамайди. Аммо адабиёт саҳифаларида улар тез-тез учраб туришилгина ҳисобга олиб, биз фойдадан холи бўлмас деб уларнинг латинча-ўзбекча-русча номларини бериш кетишни лозим ҳўрдик.

- Adonis tienschanica (Adolf.) Lipschitz.
 Adonis turkestanica Adolf.

 Adonis vernalis L.

 Aesculus hippocastanum L.

 Agrimonia asiatica Juz.

 Ailanthus altissima (Mill.) Swingle.
 Ajuga laxmannii (L.) Benth.

 Alhagi Adars.

 Alhagi kirghisorum Schrenk.

 Alhagi persicum Boiss. et Buhse

 Alhagi pseudalhagi (M. B.) Desv.

 Alhagi sparsifolia Shap.

 Allium L.
 Allium cepa L.

 Allium sativum L.

 Alnus Gaerth.
 Alnus glutinosa Gaerth.

 Alnus incana (L.) Moench.
 Aloë (Tourn.) L.
 Aloë arborescens Mill.

 Aloë ferox Mill.
 Aloë striatula Haw.

 Aloë succotrina Lam.

 Aloë vera L.

 Althaea L.
 Althaea armeniaca Ten.

 Althaea officinalis L.

 Ammi L.
 Ammi majus L.

 Ammi visnaga L. (Visnaga daucoides Gaertn.)
 Amorpha fruticosa L.
- Тяньшань адониси — горицвет тяньшанский 41
 — Туркестон адописи (гулизардак, сариқул) — горицвет туркестанский 41.
 — баодорги адопис — горицвет весенний 40.
 — оддиги сохтакаштан — конский каштан обыкновенный 65.
 — Осиё сариқойи — репейничек азиатский 113.
 — бүйчан сассиндаракт (ајлант) — айлант высочайший 6.
 — Лаксман аюгаси — живучка Лаксмана 53.
 — янтоқ — янтак (верблюжья колючка) 156.
 — киргиз янтоғи — янтак киргизский 156.
 — шакар янтоқ (Эрон янтоғи) — янтак персидский 156.
 — сохта янтоқ — янтак ложный 156
 — сийрак барг янтоқ — янтак рыхолистный 156.
 — пиёз — лук.
 — ош пиёз (нўш пиёз) — лук репчатый
 — саримсоқ (сассик пиёз) — лук чеснок (чеснок) 80.
 — ольха (кандалач) — ольха
 — қора (ёшишқоқ) ольха — ольха черная (клейкая) 91.
 — қулранг ольха — ольха серая 91.
 — алоӣ — алоэ 9.
 — дарахтсимон алоӣ — алоэ деревенное 9.
 — тиканли алоӣ — алоэ колючее
 — йул-йўл алоӣ — алоэ полосатое 9.
 — Сокотрина алоии — алоэ сокотринское
 — ҳақиқий алоӣ — алоэ настояще
 — гулхайри — алтей 9.
 — арман гулхайриси — алтей армянский 9.
 — доривор гулхайри — алтей лекарственный 9.
 — келла — амми. 10.
 — катта келла — амми большной 10.
 — тишши келла — амми зубная 10.
 — бутасимон аморфа — аморфа кустарниковая 10.

- Amygdalus* L.
Amygdalus communis L.
- Amygdalus communis* L. var.
amara D.C.
- Amygdalus communis* L. var.
dulcis D.C.
- Amuaense* Rupr.
- Anabasis aphylla* L.
- Anacamptis pyramidalis* (L.)
C. Rich.
- Anagallis arvensis* L.
- Anethum graveolens* L.
- Anisum (Rimpinella) vulgare*
Goertn.
- Apium graveolens* L.
- Apocynum* L.
- Apocynum androsaemifolium*
L.
- Apocynum arméniacum* pa-
bed.
- Apocynum cannabinum* L.
- Arachis hypogaea* L.
- Aralia mandshurica* Rupr. et
Maxim.
- Archangelica officinalis* (Mo-
ench.) Hoffm.
- Arctium tomentosum* Mill.
- Arctostaphylos uva-ursi* (L.)
Spreng.
- Armeniaca vulgaris* Lam.
- Armoracia rusticana* (Lam)
gaerth.
- Arnica* L.
- Arnica chamissonis* Less.
- Arnica foliosa* Nutt.
- Arnica montana* L.
- Aronia melanocarpa* (Michx.)
Elliot.
- бодом — миндаль
— оддий бодом — миндаль обыкновенный 84.
— аччиқ бодом — миндаль обыкновенный (горький)
— чучук бодом — миндаль обыкновенный сладкий
— Амур баҳмали — бархат амурский 16.
— баргиз итсигак — апабазис (ежовник) безлистный 10.
— пирамидасимон анакамитис — анакамитис пирамидальный 157.
— дала совупти — очный цвет пашенные 94.
— хушбүй шивит (хушбүй укроп) — укроп чахучай (укрон огородный) 134.
— аписсимон арлабодиён — апис обыкновенный 41.
— хушбүй қарафс — сельдерей пахучай 118.
— кепдир (қызилқурай) — кендыры
— андроз барғын кепдир — кендыры андрозолистный
— армат кепдири — кендыры армянский
— нашасимон кепдир — кендыры копоплэвый 62.
— ерёғоқ — арахис подземный (земляной орех) 11.
— Маньжуря аралиясы — аралия маньжурская 11.
— доривор ой болтиргон — дягиль лекарственный 50.
— пахмоқ қариқыз — репей (ложух) войлочный 113.
— оддий толокнянка — толокнянка обыкновенная (медвеҗъялушка) 131.
— оддий урик — абрикос обыкновенный 5.
— қиплоқи хрен (ер қалампир) — хрен деревенский (обыкновенный) 140.
— арника — арника
— Шамиссо арникаси — арника Шамиссо 12.
— сербарг арника — арника олиственная 12.
— тог арникаси — арника горная 12.
— қора мевали ароция — арония черноплодная (рябина черноплодная) 12.

- Artemisia* L.
Artemisia absinthium L.
Artemisia annua L.
Artemisia cina Berg.
Artemisia dracunculus L.
Artemisia scoparia W. et K.
Artemisia taurica Willd.
Artemisa vulgaris L.
Asarum europaeum L.
Asparagus officinalis L.
Astragalus L.
Astragalus dasyanthus Pall.
Astragalus falcatus Lam.
Astragalus microcephalus Willd.
Astragalus piletocladus Freyn. et Sint.
Atropa L.
Atropa belladonna L.
Atropa caucasica Kreyer.
- шувоқ (эрмон) — полынь 105
 — аччиқ шувоқ (эрмон) — полынь горькая 105.
 -- бир йиллик шувоқ (бурган) — полынь однолетняя 106.
 -- дармана шувоқ — полынь цитварная (дармана) 107.
 — шеролги шувоқ — полынь эстрагон 107.
 — қизилбурган шувоқ (пурги шувоқ) — полынь метельчатая 106.
 — Таврия шувоги (Крым шувоги) — полынь таврическая 106.
 — одий шувоқ — полынь обыкновенная (чернобыльник) 106.
 — Европа асаруми — копытень европейский 66.
 — доривор сарсабил — спаржа аптечная 124.
 — астрагал — астрагал 12.
 — сертук гулли астрагал — астрагал шерстистоцветковый 13
 — уроцисимоп мевали астрагал — астрагал сероплодный (серповидный) 13.
 — майдабаш астрагал — астрагал мелкоголовчатый 13.
 — нахмоқ шохли астрагал — астрагал волчноцветистый 12.
 — белладонна — красавка 69.
 — оддий белладонна — красавка обыкновенная (белладонна обыкновенная) 69.
 — Кавказ белладоннаси — красавка кавказская 69.

B

- Berberis* L.
Berberis amurensis Rupr.
Berberis vulgaris L.
Bergenia crassifolia Fritsch.
Betula L.
Betula pendula Roth. (*Betula verrucosa*, *B. alba*)
Betula pubescens Ehrh.
Bidens tripartita L.
- зирк (қорақанд) — барбарис
 — Амур зирки — барбарис амурский
 — оддий зирк — барбарис обыкновенный 15.
 — қалин барғ бергепия — бадан толстолистный 13.
 — қайин — береза
 — оқ қайин (сұғалли қайин) — береза новицкая (береза бородавчатая) 17.
 — нахмоқ қайин — береза пущистая
 — уң булақлы қорақиз (иттикашак) — череда трехраздельная 114.

- Biebersteinia multifida* D.C. — күп қийиқли қонепар — бишерштейния многоадрезная 18.
- Brassica* L. — хантал — горчица
- Brassica juncea* (L.) Czern. — Сарент хантали — горчица (сызая) сарентская 42.
- Brassica nigra* Koch. — қора хантал — горчица черная 42.
- Brassica oleracea* L. — сабзавот карам' — капуста огородная (белокочанная) 60.
- Bryonia* L. — тарвузпалак (абужаҳилтарвуз) — переступень (бронния) 97.
- Bryonia alba* L. — ок тарвузпалак — переступень белый (бронния белая) 97.
- Bryonia dioica* Jacq. — икки ўили тарвузпалак — переступень двудомный 97.
- Bryonia melanocarpa* Nab. — қора мевали тарвузпалак (сиртоп) — переступень чернoplодный (бронния черноплодная) 97.
- Bunium persicum* (Boiss.) K.-Pol. — Эрон зираси — бушиум персидский 21.
- Bupleurum multinerve* D.C. — күп томирли буплеурум — Володушка многожильчатая 31

C

- Calendula officinalis* L. — доривор тирнокгул — ноготки лекарственные (каландула лекарственная) 83.
- Calluna vulgaris* (L.) Hill. — оддий каллупа — вереск обыкновенный 24.
- Camellia sasanqua* Thunb. — эвгенол камелияси — камелия эвгенольная.
- Capparis spinosa* L. — тикали канар (қовул) — каперы колючие 60.
- Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. — жаг-жаг (ачомбит) — пастушья сумка обыкновенная
- Capsicum* L. — қалампир (гармдори) — перец
- Capsicum annuum* L. — бир йиллик қалампир (гармдори) — перец стручковый однолетний 98.
- Capsicum longum* D.C. — чўзишкоқ мевали қалампир — перец стручковый длинный
- Carex brevicollis* D. C. — қорабош (қиёқ) — осока парвская 93.
- Carthamus tinctorius* L. — бўёқдор махсар — сафлор красильный 117.
- Carum carvi* L. — оддий қоразира — тмин обыкновенный 130.
- Caryophyllus aramiticus* L. — қалампирмунчоқ дарахти — гвоздичное дерево 35.
- Cassia* (Tourn.) L. — сано — кассия 61.
- Cassia acutifolia* Del. — наиза барг сано — кассия острилистная 61..

- Cassia angustifolia* Vahl. -- иничка барг сано — кассия узколистная 61.
Cassia obovata Collad. - тұмтоқ барг сано — кассия туполистная 61.
Catharanthus roseus (L.) g. Don. -- пунти катарантус (пунти бүрігүл) — катарантус розовый 61.
Centaurea cyanus L. -- кук бұтакұз — василек синий 22
Centaurium Gilib. -- тиллабош — золототысячник 57.
Centaurium minor Moench. - кичик тиллабош — золототысячник малый 57.
Centaurium pulchellum (Swartz.) Druce -- чироили тиллабош — золототысячник красивый 57.
Centaurium umbellatum Gilib. -- соябонли тиллабош — золототысячник золотичный
Cephaelis ipecacuanha Willd. -- оддий шекакуана — инекакуана обыкновенная 58.
Cerasus vulgaris (L.) Mill -- оддий олча (олволи) — вишня обыкновенная 32.
Ceratocephalus orthoceras D.C. -- тұғри шохли ўсма — рогоглавник пряморог
Cheiranthus cheiri L. - бог хайраптуси — желтофиоль садовая 51.
Chelidonium majus L. -- катта қоңчун — чистотел большиш (бородавник) 147.
Cichorium Intybus L. -- оддий сачратқи — цикорий обыкновенный 141.
Colchicum kesselringii Rgl. -- Кессельринг савринжопи — безвременник Кессельринга
Colchicum speciosum Stev. -- чироили савринжопи — безвременник великолепный
Conium maculatum L. -- дозын запигюя (сассицалаф) — белиголов пятнистый 19.
Convallaria L. -- марваридгул — ландыш 74.
Convallaria keiskei Miq. -- Кейске (Япон) марваридгулы — ландыш Кейске (Японский) 74.
Convallaria majalis L. -- май марваридгулы — ландыш майский 74.
Convallaria manschurica Kzm. -- Маньжурия марваридгули — ландыш маньчжурский
Convallaria transcaucasica Utk. -- Закавказье марваридгули — ландыш закавказский 74.
Convolvulus L. -- печак — выюнок
Convolvulus arvensis L. -- құй печак — выюнок полевой 33.
Convolvulus subhirsutus Rgl. et Schmalh. -- дагал тукли печак (мингбаш) — выюнок жестоковолосистый 32.
Corchorus olitorius L. -- чүзик мевали жут — джут длинноплодный 45.
Coriandrum sativum L. -- экма қашивч — кориандр (кишинеи) посевной 66.
Coronaria flos-cuculi (L. A.) Br. -- коронария — коронария кукушкин-цвет 68.
Coronilla varia L. -- ола коронилла — вязель пестрый 33.

- Cotinus coggygria* Scop.
- Crataegus L.*
- Crataegus altaica* Bge.
- Crataegus daurica* Koeshne ex Schneid.
- Crataegus monogyna* Jacq.
- Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim.
- Cinchona L.*
- Cinchona ledgeriana* Moens.
- Cinchona officinalis* L.
- Cinchona succirubra* Pav.
- Cinnamomum camphora* (L.) Nees. et Eberm.
- * *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.
- Citrus L.*
- Citrus sinensis* (L.) Osbeck.
- Citrus limon* (L.) Burm.
- Citrus unshiu* Marc.
- Claviceps purpurea* (Fries) Tulasne.
- Cnicus benidictus* L.
- Coffea L.*
- Coffea arabica* L.
- Coffea liberica* Bull.
- Cola Schott. et Endl.*
- Cola acuminata* Shott. et Endl.
- Cola nitida* (Vent.) Achev.
- Colchicum L.*
- Colchicum autumnale* L.
- Crataegus oxyacanthoides* L.
- ошловчи скумпия — скумпия кожевенная (скумпия коггигрия) 126
- дўлана — боярышник 19.
- Олтой дўлааси — баярышник алтайский 19
- Даурия дўлаана — боярышник даурский 20.
- ёлғиз уругчили дўлана — боярышник однопестичный 20.
- Даурия цимбидифугаси — цимбидифуга (клошон) даурская 141.
- цинхона (хин даражти) — цинхона (хинное дерево) 141.
- Ледгер цинхосаси — цинхона Ледгера 141.
- доривор цинхона — цинхона аптечная
- қизил шираги цинхона — цинхона красносоковая 141.
- камфора дараҳти — каричник камфорный (камфорное дерево) 66.
- оддий колоцинт (аччиқ тарвуз) — колоцинт обыкновенный 64.
- цитрус — цитрус 112.
- апельсин — цитрус китайский (апельсин сладкий) 142.
- лимон — цитрус лимон (лимон) 142
- мандарин — цитрус уншиу (мандарин) 142.
- шоҳкуя — спиртынья
- Бенедикт қушқўнимаси (сарикгул) — волчец кудрявый (благословленный) 31.
- кофе дараҳти — кофейное дерево
- араб кофе дараҳти — кофейное дерево аравийское (арабское)
- Либерия кофе дараҳти — кофейное дерево либерийское
- кола дараҳти — кола
- ўтқир уччи кола — кола остроконечная
- ялтироқ кола — кола блестящая (кола настоящая)
- инжон — безвременик 16
- куэги савриликон — безвременик осенний 16
- тикали дўлана — боярышник колючий (боярышник обыкновенный) 20

Crataegus pentagyna W. et K.
Crataegus sanguinea Pall.
Cucurbita L.
Cucurbita maxima Duch.
Cucurbita moschata Duch.
Cucurbita pepo L.
Cuminum cyminum L.
Cydonia oblonga Mill.
Cynoglossum officinale L.

— беш уругчили дулана — боярышник пятинесстичный 20
— түқ қизил дўлана — боярышник кроваво-красный 20.
— қовоқ — тыква 131.
— картошка қовоқ — тыква крупная 131
— ош қовоқ (оим қовоқ) — тыква мускусная 131
— сапча қовоқ (оддий қовоқ) — тыква обыкновенная 131.
— сариқзира — кумин тминовый 72.
— чўзинчоқ беҳи — айва продолговатая (обыкновенная) 6.
— доривор қоратемир — чернокорень лекарственный 145.

D

Datisca cannabina L.
Datura L.
Datura innoxia Mill.
Datura stramonium L.
Daucus L.
Daucus carota L.
Daucus sativus (Hoffm.) Roehl.
Delphinium L.
Delphinium confusum M. Pop.
Delphinium dictyocarpum D.C.
Delphinium elatum L.
Delphinium rotundifolium Afan.
Delphinium semibarbatum Bibernert.
Digitalis L.
Digitalis ciliata Trauti.
Digitalis ferruginea L.
Digitalis grandiflora Mill.
Digitalis lanata Ehrh.

— нашанамо датиска (қизилюргик) — датиска коноплевая 44
— бангидевона — дурман
— Мексика бангидевонаси — дурман индейский (мексиканский) 48
— оддий бангидевона — дурман обыкновенный 48.
— сабзи — морковь
— ёввойи сабзи — морковь дикая 86
— ёкма сабзи — морковь посевная 86.
— испарак — живокость 52.
— чаљкашган испарак — живокость спутанная 52.
— турсимон мевали испарак — живокость сетчатоплодная 52
— баланд испарак — живокость высокая 52.
— думалоқ барг испарак (овчун) — живокость круглолистная
— сариқ гули испарак — живокость полубородатая 52
— ангишвонагул — наперстянка 88
— киприкли ангишвонагул — наперстянка реснитчатая 88
— малла ангишвонагул — наперстянка ржавая 88.
— йирик гули ангишвонагул — наперстянка крупноцветковая 88.
— сертук ангишвонагул — наперстянка шерстистая 88,

Digitalis purpurea L.

Dioscorea L.

Dioscorea caucasica Lipsky

Dioscorea nipponica Makino

Dorema sabulosum Litv.

Dryopteris Adans.

Dryopteris austrica (Jacq.) Woy.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott.

Dryopteris spinulosa (Mull.) O. Kuntze.

- түк қизил ангишвонагул — на-перстянка пурпурная (крас-ная) 88.
- ямс — диоскорея 46.
- Кавказ ямси — диоскорея кав-казская 46
- Ниппон ямси (күп шингилли ямс) — диоскорея ниппонская 46.
- қум сассиқұрайи — дорема песчаная 48.
- папаротник (қирққулоқ) — па-портиник (щитовник)
- Австрия папоротниги — па-поротник австрийский
- эрек папаротник — папарот-ник мужской 95.
- тиканли (қаттиқ қылли) па-поротник — папоротник иголь-чатый 95.

Е

Echallium elaterium (L.) A. Rich.

Echinacea purpurea Moench.

Echinopanax elatum Nakai.

Echinops L.

Echinops ritro L.

Echinops sphaerocephalus L.

Elaegnus angustifolia L.

Eleutherococcus senticosus Ma-xim.

Ephedra L.

Ephedra distachya L.

Ephedra equisetina Bge.

Ephedra intermedia Schrenk.

Equisetum arvense L.

Eremurus regelii Vved.

Eryngium L.

Eryngium biebersteinianum

- оддий эшакбодрип — бешен-ный огурец обыкновенный 18.
- түк қизил эхинацея — эхина-цея пурпурная 153.
- баланд бүйли эхинопанакс — заманиха высокая 55.
- қундуз — мордовник 85.
- оддий қундуз — мордовник обыкновенный 85.
- юмaloқ бошли қундуз — мор-довник шароголовый 85.
- иничка барг жийда (қүш жий-да, қарга жийда) — лох уз-колистный 79.
- тиканли элеутерококк — эле-утерококк колючий 152.
- қизилча (загаза) — эфедра (хвойник) 153.
- оддий қизилча (Кузьмич ўти) — эфедра обыкновенная (эфедра двуххолостковая, кузьмичева трава) 153.
- тог қизилчаси — эфедра хво-щевая (эфедра горная) 153
- чүл қизилчаси — эфедра сред-няя (эфедра пустынная) 153.
- дала қирқбүгими — хвош по-левой 139.
- Регель ширачи — ширяш Ре-геля 150.
- күктикан — синеголовник 119.
- Биберштейн күктикан — си-

- Nevski.
Eryngium macrocalyx Schrenk.
- Erysimum* L.
Erysimum cheiranthoides L.
- Erysimum diffisum* Ehrh.
- Erythroxylon coca* Lam.
- Eucalyptus* L'Herit.
Eucalyptus cinerea F. et Müll.
- Eucalyptus globulus* Labill.
- Eucalyptus maidenii* F. et Müll.
- Eucalyptus viminalis* Labill.
- Eucommia ulmoides* Oliv.
- неголовник Биберштейна 119.
 — юрик косачаи куктикан — синеголовник кручиночашечная 119.
 — читранги — желтушник 51.
 — шаббуй читранги — желтушник левкойный 51.
 — ёшик читранги (кулранг читранги) — желтушник раскидистый (желтушник серый) 51.
 — кока бутаси — коканиловый куст 64.
 — эвкалипт — эвкалипт 152.
 — кулранг эвкалипта — эвкалипт пепельный 152.
 — шарсимон эвкалипта (зангори эвкалипта) — эвкалипта шариковый (эвкалипта голубой) 152.
 — Майден эвкалипта — эвкалипта Майдена
 — чивицсимон эвкалипта — эвкалипта прутовидный 152.
 — қайрагоч барг эвкоммия (Хитой гуттаперча дарахти) — эвкоммия вязолистная (китайское гуттаперчевое дерево) 152.

F

- Fagopyrum sagittatum* Gilib.
- Ferula* L.
Ferula assa-foetida L.
- Ferula jaeschkeana* Vatke.
- Ferula moschata*
 (Reinsch.), K.— Pol.
- Ferula schairi* Borszcz.
- Ficus* L.
Ficus bengalensis L.
- Ficus carica* L.
- Ficus elastica* Roxb.
- Filipendula hexapetala*
 Gilib.
- Foeniculum vulgare* Mill.
- Fragaria vesca* L.
- Frangula alnus* Mill.
- экма гречиха — гречиха посевная 43.
 — коврак — ферула
 — сассиқ коврак — ферула воинчая 136.
 — оқ коврак (оқ шаир) — ферула Ешке 136.
 — сумбул коврак (сумбул) — ферула мускусная 136.
 — шаир коврак (шаир) — ферула шаир 136.
 — ашхир — фикус, ишхир.
 — Бенгаль фикуси — фикус бенгальский (баинъян)
 — оддий ашхир — ишхир (смолковница) 57.
 — каучукли фикус — фикус каучуконосный
 — олти гулбарг филиппендула — лабазник шестилепесточный 73.
 — доривор укроп (фенхель) — фенхель обыкновенный (укроп аптечный) 135.
 — ўрмон қулуишай (урмон ерутти) — земляника лесная 56.
 — ольхасимон франгула — крушина ольховидная (ломкая) 70,

Fumaria vaillanti Loisi.

— Вайян шотараси — дымянка
Вайяна 49.

G

Galanthus woronowii Losinsk.

— Воронов галантуси — подснежник
Воронова 104.

Galega officinalis L.

— доривор галега — галега лекарственная 33.

Gallium L.

— қумриут (чакамуг) — подмаренник 102

Gallium aparine L.

— ёшишқоқ қумриут (чакамуг) — подмаренник цепкий 102.

Gallium pamiralaicum Pobed.

— Намир-Олой қумриүти — подмаренник памироалайский 102.

Gentiana L.

— эрбахо (газакут) — горечавка 40.

Gentiana lutea L.

— сариқ эрбахо — горечавка желтая 40.

Gentiana Olivieri Griseb.

— Оливье эрбахоси — горечавка Оливье 40.

Geranium cllinum Steph.

— тепалик ёронгули (алижабор) — геральц — холмовая 35.

Geum L.

— ишпрой — гравилат 42.

Geum rivale L.

— дарё ширчойи — гравилат речной 42.

Geum urbanum L.

— шаҳар ширчойи — гравилат городской 42.

Gleucium flavum Crantz.

— сариқ ўрмонқора (глауциум) — мачеқ желтый (глауциум желтый) 83.

Gleditschia triacanthos L.

— оддий тикандарахт — гледичия обыкновенная 35.

Glycyrrhiza L.

— қизилмия — солодка 122.

Glycyrrhiza glabra L.

— туксиз (оддий) қизилмия (ширипмия, чучукмия) — солодка голая (солодка обыкновенная) 122.

Glycyrrhiza korshinsky

— Коржинский қизилмияси — солодка коржинского 122.

Glycyrrhiza uralensis Fisch.

— Урал қизилмияси — солодка уральская 122.

Gnaphalium uliginosum L.

— ботқоқ гнафалиуми — сушеница топынай (болотная) 127.

Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br.

— бутасимон гомфокарпус — гомфокарпус кустарниковый 38.

Gossypium L.

— ғұза — хлопчатник 39.

Gossypium barbadense L.

— Миср ғұзаси — хлопчатник барбадосский 139.

Gossypium herbaceum L.

— Осиё ғұзаси — хлопчатник травянистый 139.

Gossypium hirsutum L.

— Америка ғұзаси — хлопчатник мохнатый 139.

Gratiola officinalis L.

— доривор сафроут — авран лекарственный 5.

Gymnadenia conopsea R. Br.

— узун шохли гымнадения — ко-
кушник комарниковый (длин-
норогий)

H

Hedysarum L.

Hedysarum alpinum L.

Hedysarum flavescens Regel et
Schmalh.

Helianthus annus L.

Helictysum Gaerth.

Helichrysum arenarium (L.)
Mochch.

Helichrysum maracandicum M.
Pop.

Helleborus Adans.

Helleborus caucasicus A. Br.

Helleborus purpurascens W. et
K.

Herniaria glabra L.

Hevea brasiliensis Muell. Arg.

Hippophae rhamnoides L.

Humulus lupulus L.

Huperzia selago (L.) Bernah.

Hydridus petasites gacrtn.

Hyoscyamus niger L.

Hypericum L.

Hypericum elongatum Lab.

Hypericum perforatum L.

Hypericum scabrum L.

— ҳедизарум — копеечник

— Алп ҳедизаруми — копеечник
альпийский 65.

— сариқланувчи ҳедизарум —
копеечник желтеоющий 65.

— бир йиллик кунгабоқар — под-
солнечник однолетний 104.

— бўзноч (ўлмасёт) — бессмерт-
ник

— қўмлоқ бўзночи (ўлмасёт) —
бессмертник песчаный 18.

— Самарқанд бўзночи (ўлмасёт) —
бессмертник самаркандин.

— ҳеллеборус — морозник

— Кавказ ҳеллеборуси — мороз-
ник кавказский 86.

— қизиғи ҳеллеборус — мороз-
ник красноватый 86.

— туксиз саминчўп — грыжник
голый 43.

— Бразилия гевеяси (каучук да-
рахти) — гевея бразильская

— жумрутсимон чакаңда (чи-
рканоқ) — облепиха крушино-
видная 90.

— оддий қулмоқ (хмель) — хмель
обыкновенный 140.

— оддий ҳуперзия — баранец
обыкновенный (плаун-баранец)
14.

— дурагай петазитес — белоко-
пытник (подбел) 17.

— қора мингдевона — белена чер-
ная 16.

— далачой (қизилпойча, чойўт) —
зверобой

— чўзиқ барг далачой — зверобой
удлиненный

— тешик далачой (оддий далачой,
чой ўт, қизил пойча) — зверо-
бой продырявленный (обык-
новенный) 55.

— дағал далачой — зверобой ше-
роховатый

I

Inonotus obliquus (Pers.) Pil.

— қийшиқ инонотус — трутовик
косой

Inula L.
Inula britannica L.
Inula grandis Schrenk.
Inula helenium L.
Iris pseudacorus L.

— андиз — девясил
— Британия андизи (чачал бош) — девясил британский 44.
— сариқ андиз — девясил большой (крупный) 44.
— қора андиз — девясил высокий 44.
— сариқ гулсанасар — касатик (ирис) желтый 61.

J

Juglans regia L.
Juniperus L.
Juniperus communis L.
Juniperus semiglobosa Rgl.
Juniperus turkestanica Kom.
Juniperus zeravschanica Kom.

— ёнгоқ — орех гречкий 92.
— арча — можжевельник
— оддий арча — можжевельник обыкновенный 84.
— савр арча (саур арча) — можжевельник полушаровидный 85.
— Туркистан арчаси (урик арча, балиқ арча) — можжевельник туркестанский 85.
— Зарафшон арчаен (қизил арча, қора арча) — можжевельник зарафшанский 85.

K

Kalanchoe
Kalanchoe crenata Haw.
Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers.

— каланхой — каланхое
— кунгурали каланхой — каланхое городчатое 58.
— шатсимоң каланхой — каланхое перистое 58.

L

Lagochilus inebrians Bge.
Laminaria L.
Laminaria digitata (Hudg.) Lam.
Laminaria japonica Aresch.
Laminaria saccharina (L.) Lam.
Lamium album L.
Laurocerasus officinalis Roem.
Lavandula spica (L.) D.C.

— гангитувчи бозулбапг (лагохилус) — зайцеғуб (заячья губа) онъянноющий (лагохилус онъянноющий) 54.
— ламинария (денгиз карами) — ламинария (морская капуста) 74.
— бармоқсимон қирқилғаш ламинария — ламинария пальчато-рассеченная 74.
— Япон ламинарияси — ламинария японская 74.
— ширин (шакар, чучук) — ламинария — ламинария сахаристая 74.
— оқ ламиум (оқ яснотка) — яснотка белая 157.
— доривор таффон — лавровития лекарственная 73.
— бошқоли лаванда — лаванда колосовая (лаванда настоящая)

- Ledum palustre* L. — ботқоқ ледуми — багульник болотный 13.
- Leonurus* L. — арслонқуяруқ — пустырник 109.
- Leonurus cardiaca* L. — оддий арслонқуяруқ — пустырник сердечный (обыкновенный) 109.
- Leonurus quinquelobatus* Gilib. — беш бұлак барғли арслонқуяруқ — пустырник пятилопастный (пустырник волосистый) 109.
- Leonurus turkestanicus* V. Krecz. et Kupr. — Туркистан арслонқуярги — пустырник туркестанский 110.
- Lespedeza* Michx. — леспедеза — леспедеца 76.
- Lespedeza bicolor* Turcz. — икки рангли леспедеза — леспедеца двуцветковая 76.
- Lespedeza hedysaroides* (Pall.) Kitag. — ҳедизарумсимиң леспедеза — леспедеза конечниковая
- Leuzea carthamoides* (Willd.) D.C. — масқарсимиң левзея — левзей сафлоровидная
- *Limonium gmelinii* (Villd.) Kuntze. — Гмелин кермаги (лимониуми) — кермек Гмелина 62.
- *Linum usitatissimum* L. — зигир — лен обыкновенный (лен посевной)
- Lithospermum officinale* L. — доривор илончуп — воробейник лекарственный 31.
- Lobelia inflata* L. — лобелия — лобелия одутлая 78
- Lycopodium* L. — плаун (ликоподий) — плаун
- Lycopodium anceps* Waller. — ялшайғап плаун — плаун сплюснутый 102.
- Lycopodium annotinum* L. — бир йишлиқ плаун — плаун годичный 102.
- Lycopodium clavatum* L. — доривор плаун (чуқморсимиң плаун) — плаун булавовидный

M

- Macleaya* R. Br. — маклея — маклея 81.
- Macleaya cordata* (Willd.) R. Br. — юраксимоң маклея — маклея сердцевидная 81.
- Macleaya microcarpa* (Maxim.) Fedde. — майды мевали маклея — маклея мелкоцветная 81.
- Magnolia grandiflora* L. — йирик гүлли магнолия — магнолия крупноцветковая 80.
- Malus* Mill. — олма — яблоня 154.
- Malus domestica* Borkh. — хонаки олма — яблоня домашняя 154.
- Malus orientalis* Uglitzkich. — шарқ олмаси — яблоня восточная 154.
- Malus silvestris* (L.) Mill. — урмоп олмаси — яблоня лесная 154.
- Malus praecox* (Pall.) Borkh. — эртаги олма — яблоня ранняя 154.

- Marrubium alternidens* Rech.
- Matricaria* L.
- Matricaria matricarioides* Porter.
- Matricaria recutita* L.
- Melilotus* Adans.
- Melilotus altissimus* Thuill.
- Melilotus officinalis* Desr.
- Melilotus suaveolens* Ledeb.
- Melissa officinalis* L.
- Menispermum dahuricum* D.C.
- Mentha* L.
- Mentha aquatica* L.
- Mentha arvensis* L.
- Mentha asiatica* Boriss.
- Mentha piperita* L.
- Mentha spicata* L.
- Menyanthes trifoliata* L.
- Mimosa pudica* L.
- Morus* L.
- Morus alba* L.
- Morus nigra* L.
- Nerium oleander* L.
- Nicotiana* L.
- Nicotiana rustica* L.
- Nicotiana tabacum* L.
- Nigella* L.
- Nigella damascena* L.
- Nigella sativa* L.
- Nuphar luteum* (L.) Sm.
- қатор тишли девортагыт — шандра очереднозубная 149.
- мойчечак (газакут) — ромашка хушбуй (яшил) мойчечак — ромашка душистая (зеленая) 116.
- қирғымабарг (доривор) мойчечак — ромашка антечная (ободранная) 116.
- қашқарбеда — дошик
- бўйчан қашқарбеда — дошик высокий (рослыи) 48.
- доривор қашқарбеда (сарық қашқарбеда) — дошик лекарственый 46.
- хушбуй қашқарбеда — дошик ароматиши 47.
- доривор лимонут — мелисса лекарственная 83.
- Даурия мениспермуми — упоминавшееся даурский 80.
- ялииз — мята
- сув ялииз — мята водяная
- дала ялииз (сув ялииз) — мята полевая
- Оспе ялиизи — мята азиатская
- қаламинир ялииз — мята перечная 87.
- бошқони ялииз — мята колосовая (мята зеленая)
- учбарг — трилистник водяной (вахта трилистная) 23.
- уятчан мимоза — мимоза стелющаяся 84.
- тут — тут (шельковица) 101.
- оқ тут (балиқ тут) — тут белый 131:
- шо тут (қора тут) — тут черный 131.
- N**
- оддий самбитгул (олеандр) — олеандр обыкновенный 91.
- махорка, тамаки — табак
- махорка (жүп тамаки) — махорка
- чилим тамаки — табак
- седана — чернушка 146.
- Дамашқ седанаси — чернушка дамасская 146.
- экма седана — чернушка поссияна 146.
- сарық пуфар — кубышка желтая 71.

О

- Ocimum L.
Ocimum gratissimum L.
Ocimum menthaefolium Hochst.
Olea europea L.
Ononis arvensis L.
Onopordon acanthium L.
Orchis L.
Orchis fuchsii Druce.
Orchis latifolia L.
Orchis maculata L.
Orchis mascula L.
Orchis militaris L.
Orchia morio L.
Orchis palustris Jacq.
Orchis purpurea Huds.
Orchis simia Lam.
Origanum L.
Origanum tytthanthum Gontsch.
Origanum vulgare L.
Orthosiphon stamineus Benth.
Orthurus Juz.
Orthurus heterocarpus (Boiss.) Juz.
Orthurus kokanicus (Rgl. et Schmalh.) Juz.
Oryza sativa L.
Oxycoccus Adans.
Oxycoccus microcarpus Turcz. et Rupr.
Oxycoccus quadripetalis Gilib.
- район — базилик 14.
— эвгенолли район — базилик эвгенольный 14.
— ялпиз барг район (камфорали район) — базилик камфорный 14.
— Европа зайтуни — маслина европейская 82.
— дала онониси — стальник полевой 125.
— оддий оқкаррак — татарник обыкновенный 128.
— солаб — ятрышник 157.
— Фукс солаби — ятрышник Фука
— көңг барг солаб — ятрышник широколистный
— доғли солаб — ятрышник пятнистый
— әрқак солаб — ятрышник мужской
— шлемли солаб — ятрышник шлемоносный
— солаб дремлик — ятрышник дремлик
— ботқоқ солаби — ятрышник болотный
— түк қызил солаб — ятрышник пурпурный
— маймун солаби — ятрышник обезьяний
— тограйхон — душица 48.
— майда гулли тограйхон — душица мелкоцветная 49.
— оддий тограйхон — душица обыкновенная 49.
— ортосифон (буйрак чой) — ортосифон тычиночный (почечный чай) 93.
— ерчой — прямохвостник
— ҳар хил мевали ерчой — прямохвостник разноплодный 109.
— Құқон ерчойи — прямохвостник кокандский 108.
— шоли — рис посевной 114.
— клюква — клюква
— майда мевали клюква — клюква мелкоплодная
— түртгүлбарг клюква — клюква четырехлепестная (болотная) 63.

P

- Padus racemosa* (Lam.) Gilib. -- оддий шумурт — черемуха обыкновенная 45.
- Paeonia anomala* L. -- огма саллагул (пион) — пион уклоняющийся 100.
- Panax ginseng* C. A. Mey. -- женьшень — женьшень 52.
- Panzeria lanata* (L.) Bunge. -- сертук панцерия — панцерия шерстистая 94.
- Papaver* L. -- кукфор — мак.
- Papaver bracteatum* Lindl. -- ёндош баргчали күкнор — мак прицветниковый
- Papaver somniferum* L. -- кайфбахш кукфор (күкнор) — мак спутник
- Passiflora incarnata* L. -- инкарнат (түқ кизил) пассифлора — пассифлора инкарната (страстоцвет мясистый) 95.
- Pastinaca sativa* L. -- экма пасторнак — пастернак посевной 96.
- Patrinia intermedia* (Hornem.) Fockm. et Schult. -- ўрта патриния — патриния средняя 96.
- Peganum harmala* L. -- оддий исирик (адраспан) — гармала обыкновенная (могильник) 34.
- Periploca graeca* L. -- Греция периплокаси — обвойник греческий 90.
- Perovskia scrophulariifolia* Bge. -- муҳаллисбарг хапри (хипри, қисроқ) — перовская горичниколистная 98.
- Persica vulgaris* Mill. -- оддий шафтоли — персик обыкновенный 99.
- Petasites hydridus* Gaertn. -- дурагай петазитес — белокапытник (подбел) гибридный (лекарственный)
- Petroselinum crispum* (Mill.) Nym. -- оддий петрушка — петрушка обыкновенная 99.
- Peucedanum* L. -- горичник (педуцедапум) — горичник 41.
- Peucedanum morisonii* Bess. -- Морисон горичники — горичник Морисона 41.
- Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench. -- төғ горичники — горичник горный 42.
- Peucedanum ruthenicum* L. -- рус горичники — горичник русский 41.
- Peucedanum tauricum* M.B. -- Крым горичники — горичник крымский 42.
- Phaseolus vulgaris* L. -- оддий ловия — фасоль обыкновенный 138.
- Phellodendron amurense* Rupr. -- Амур баҳмали — бархат амурский (бархатное дерево амурское, пробковое дерево).
- Phlojodicarpus* Turcz. -- флюодикарпус — вздутоплодник 25.
- Phlojodicarpus sibiricus* K. -- Сибирь флюодикарпуси — вздутоплодник сибирский 25.

- Phlojodicarpus villosus* Ledeb. — сертук флюодикарпус — воздушнодонник мохнатый 25.
- Phlomis pungens* Willd. — тикапли қўзиқулоқ — зонник колючий 57.
- Physostigma venenosum* Balf. — заҳарлиғ физостигма — физостигма ядовитая 137.
- Phytolacca americana* L. — Америка фитолаккаси — лакопос (фитолакка) американский 73.
- Picea abies* (L.) Karst. — оддий қорақарагай — Ель обыкновенная (ель европейская) 56.
- Pilocarpus Jaborandi* Holm. et *P. pinnatifolius* Lem. — пилокарпус (патсимон) хабаранди — пилокарпус (перистолистный) хабаранди 100.
- Pinus sylvestris* L. — оддий қарагай — сосна обыкновенная (лесная) 123.
- Pistacia vera* L. — хаандоц писта — фисташка пастоящая 137.
- Plantago* L. — зубтурум (баргизуб) — подорожник 103.
- Plantago lanceolata* L. — ишшар барг зубтурум — подорожник ланцетный 104.
- Plantago major* L. — катта зубтурум — подорожник большой 103.
- Plantago psyllium* L. — бурга зубтурум — подорожник блошиний (блошица) 103.
- Platanthera* (L.) C. Rich. — тунгул (платантера) — любка
- Platanthera bifolia* (L.) C. Rich. — икки барг тунгул (платантера) — любка двулистная 157.
- Platanthera chlorantha* (Cust.) — яшил раиг (платантера) — любка зеленоцветная 157.
- Platanthera freynii* Kranzl. — Фрейн тунгӯли — любка Фрейнша
- Podophyllum* L. — подофиллум — подофилл
- Podophyllum emodi* Wall. — Гималай подофиллум — подофилл гималайский
- Podophyllum peltatum* L. — қалқонсимон подофиллум — подофилл щитовидный 104.
- Polemonium coeruleum* L. — запгори полемониум — сипюха голубая (лазоревая) 119.
- Polygala* L. — полигала — истод 58.
- Polygala senega* L. — полигала сенега — сенега американская
- Polygala sibirica* L. — Сибирь полигаласи — истод сибирский 58.
- Polygala tenuifolia* Willd. — ишгичка барг полигала — истод узколистный (тонколистный) 58.
- Polygonum* L. — горец 38.
- Polygonum amphibium* L. — томирдори торон — горец земноводный
- Polygonum aviculare* L. — қуш торон (қизилтасма, чумчуктим) 39 — горец птичий (спорыш)
- Polygonum bistorta* L. — илонсимон торон (еркўнок) — горец змеинный (змеевик) 38

- Polygonum bucharicum Grig. — Бухора торони — горец бухарский
 Polygonum carneum C. Koch. — түқ қизил торон — горец мясокрасный 39.
 Polygonum coriarium Grig. — ошловчи торон — горец дубильный
 Polygonum hydropiper L. — сувзамчи тороп (сувқалампир) — горец перечный (водяной перец) 39.
 Polygonum nitens V. Petr. — чиройли торон — горец красивый 39.
 Polygonum nodosum Pers. — буғишли торон — горец узловатый 39.
 Polygonum persicaria L. — шафтоли барг торон (келинтили, сувқалампир) — горец почечуйный (почечуйная трава) 39.
 Polygonum scabrum Moench. — дагал торон — горец шероховатый 39.
 Populus nigra L. . — қора терак (мирза терак) — тополь черный (осокорь) 131
 Posmarinus officinalis L. — доривор розмарин — розмарин лекарственный 11.
 Potentilla L. — гозпапжа — лапчатка 75.
 Potentilla argentea L. — кумушсимон гозпапжа — лапчатка серебристая 75.
 Potentilla erecta (L.) Rausch. — тик ўсуви гозпапжа — лапчатка 75.
 Prangos pabularia Lindl. — хашакбоп тулкиқүйруқ — прапрос кормовой 107.
 Primula L. — паврұзғұл — первоцвет 97.
 Primula macrocalyx Bunge. — иирик косачали паврұзғұл — первоцвет крупноцветковый 97.
 Primula officinalis Jacq. — доривор паврұзғұл — первоцвет лекарственный 97.
 Primula veris L. — баҳорги паврұзғул — первоцвет весенний
 Prunus domestica L. — хонақи олхури (олхирот) — слива домашняя 120.
 Psoralea дәріпәсеa Bge. — дапакли өккүраій — псоралея костянковая 109.
 Punica granatum L. — анор дараҳти — гранатовое дерево (гранат обыкновенный) 43.
 Pyrethrum (Gaerh.) Boiss. — пиретрум — пиретрум (ромашка) 100.
 Pyrethrum carneum M. B. — түқ қизил пиретрум (Эрон пиретруми) — пиретрум мясокрасный (ромашка персидская) 100.
 Pyrethrum cinerariaefolium Trev. — Далмация пиретруми (кулранг пиретрум) — пиретрум ценерарилистый (далматская ромашка) 100.
 Pyrethrum roseum M. B. — пушти пиретрум (Кавказ пиретруми) — пиретрум розовый (ромашка кавказская)

Q

Quercus L.
Quercus pedunculata Ehrh.

Quercus petraea Liebl.
Quercus robur L.

Quercus sessiliflora Salisb.

- эман (дуб) — дуб 47.
- бандли гулли эман (ёз эмани) — дуб черешчатый (дуб летний)
- қиши эмани — дуб скальный 47.
- оддий эман (қўтигир эман) — дуб обыкновенный 47.
- бандсиз гулли эман (қиши эмани) — дуб зимний

R

Rauwolfia L.
Rauwolfia canescens L.

Rauwolfia serpentina Benth.

Rauwolfia vomitoria Afz.

Rhamnus L.
Rhamnus cathartica L.

Rhamnus imeretina Booth.

Rhaponticum carthamoïdes (Willd.) Jljn.

Rheum L.

Rheum maximowiczii A. Los.

Rheum palmatum L. var. *tanguticum* Maxim.

Rheum tanguticum Max.

Rheum tataricum L.

Rheum turkestanicum Janisch.

Rhodiola rosea L.

Rhus coriaria L.

Ribes nigrum L.

Ricinus communis L.

Robinia pseudacacia L.

Rosa L.

- раувольфия — раувольфия
- оқиши раувольфия — раувольфия — седоватая (седая)
- илон чаққанда қўлланадиган раувольфия — раувольфия змеиняя 112.
- қустирувчи раувольфия — раувольфия рвотная
- жумрут — крушина
- тоғ жумрут (итжумрут) — яостер слабительный (крушина слабительная) 54.
- имеретин жумрутчи — крушина имеретинская
- махсасимон левзея — левзея (большеголовник) сафлоровидный 75.
- равоч — ревень
- Максимовичи равочи (чухра) — ревень Максимовича 112.
- Тангут равочи — ревень тангутский 112.
- Тангут равочи — ревень тангутский
- татар равочи (чўл чухраси) — ревень татарский 112.
- Туркистон равочи — ревень туркестанский 112.
- пушти родиола — родиола розовая 115.
- ошлагич сумах (тотум) — сумах дубильный 126.
- қора қорақат — смородина черная 121.
- оддий канакунжут — клещевина обыкновенная 63.
- сохта акас робиния (акас дарахти, оқ акас) — робиния ложноакация (акация белая) 114.
- наъматак, атиргул — шиповник, роза 149.

- Rosa alba L.
 Rosa acicularis Lindl.
 Rosa beggeriana Schrenk.
 Rosa canina L.
 Rosa centifolia L.
 Rosa damascena Mill.
 Rosa davurica Pall.
 Rosa fedtschenkoana Rgl.
 Rosa gallica L.
 Rosa kockiana Rgl. ex Juz.
 Rosa laxa Retz.
 Rosa majalis Herrm.
 Rosa rugosa Thunb.
 Rubia L.
 Rubia iberica C. Koch.
 Rubia tinctorum L.
 Rubus L.
 Rubus caesius L.
 Rubus idaeus L.
 Rumex L.
 Rumex aquaticus L.
 Rumex confertus Willd.
 Rumex crispus L.
 Ruta graveolens L.
- оқ атиргул — роза белая 115
 — тиканли наъматак — шиповник иглистый (роза иглистая) 149
 — Беггер наъматаги (ҳаргул, оқ ҳаргул) — шиповник Беггера (роза Беггера) 149.
 — итбурун наъматак — шиповник собачий (роза собачий) 149.
 — пушти атиргул — роза столопестная (цетифолия)
 — қызил атиргул (қирқогайши, Дамашқ атиргули) — роза дамасская (роза казанлыкская) 115.
 — Дауря наъматаги — шиповник даурский (роза даурская) 149.
 — Федченко наъматаги — шиповник (роза) Федченко 149.
 — Франция атиргули — роза французская (столопестная) 115.
 — Құқон наъматаги — шиповник кокандский
 — сүлгии наъматак — шиповник рыхлый (роза рыхлая) 149.
 — долчин наъматак (май наъматаги) — шиповник коричиный (шиповник майский) 149.
 — бурушқоқ наъматак — шиповник морщинистый (роза морщинистая)
 — руян — марена 81.
 — Грузия руяни — марена грузинская 81.
 — бүйірдір руян — марена красильная 81.
 — маймунжон — малина, ежевика
 — зангори маймунжон (пармачак) — ежевика сизая 50.
 — оддий маймунжон (малина) — малина обыкновенная 81.
 — отқулоқ — щавель
 — сув. отқулоқ — щавель водяной
 — отқулоқ — щавель конский 151.
 — жингалак отқулоқ — щавель курчавый
 — хушбүй рута — рута душистая 116.

S

Salsola richteri Karel.

Рихтер шўраги (Рихтер черкози) — солянка Рихтера 122.

- мармарак (маврак) — шалфей 148.
- Эфиопия мармараги — шалфей эфиопский 148.
- чул мармараги — шалфей пустьянный 149.
- доривор мармарак (маврак) — шалфей лекарственный 148.
- дала мармараги (мавраги) — шалфей луговой
- хушбуй мармарак — шалфей мускатный 148.
- тикиали мармарак (маврак) — шалфей колючий 149.
- юра маржондараҳт — бузина черная
- доривор зангиизарба (доривор күккат) — кровохлебка лекарственная (аптечная) 70.
- доривор сапонария (совунак) — мыльнянка лекарственная 87
- гулрайҳон — чабер садовый 143.
- Хитой шизандраси — лимонник китайский 77.
- скополия — скополия
- карниол скополияси — скополия карниолийская 120.
- Гималай скополияси — скополия гималайская
- Тангут скополияси — скополия тангутская
- Байкал кукамарации — шлемник байкальский 150.
- ярим бутасимон секурипега — секуринега полукустарниковая 118.
- йирик семизак — очиток большой
- сенепио (ёпишқоқ) — крестовник 69.
- сенепио (ёпишқоқ) — крестовник желтуха
- ясси барғ сенепио — крестовник плосколистный 70.
- ромбсимон барғ сенепио — крестовник ромболистный (крестовник широколистный) 70.
- оддий сенепио (оддий ёпишқоқ) — крестовник обыкновенный
- экма кунжут — кунжут индийский (кунжут восточный) 72.

- Silybum marianum* (L.) Gaerth. — оддий спилбум (догли, таргия силибум) — остропестро обыкновенное (расторопша пятнистая) 93.
- Smirnovia turkestanica* Bge. — Туркистан патлоги — смириловия туркестанская 121.
- Solanum laciniatum* Ait. — булакли итузум — наслен дольчатый 95.
- Solidago canadensis* L. — Канада солидагоси — золотарник канадский 56.
- Sophora japonica* L. — Япон софораси (тухумак) — софора японская 126.
- Sophora pachycarpa* C. A. Mey. — қалин мевали аччиқмия (әшакмия) — софора толстоплодная (талхак толстоплодный) 23.
- Sorbus aucuparia* L. — оддий чеган — рябина обыкновенная 117.
- Sphaerophysa salsula* (Pall.) D.C. — шур буяш (шилдирбош) — сферофиза солонцовая 127.
- Sphagnum* L. — сфагнум — сфагнум
- Sphagnum magellanicum* Brid. — Магеллан сфагнуми — сфагнум магелланский
- Sphagnum palustre* L. — ботқоқ сфагнуми (торф мөхі) — сфагнум болотный
- Sphagnum papillosum* Lindl. — наипилоз сфагнум — сфагнум папиллезный
- Spinacia turkestanica* Iljin — Туркистан исмалоги (чүчка тикан) — шпинат туркестанский 151.
- Stachys* L. — қуддус — чистец
- Stachys betoniciflora* Rupr. — тоғ қуддуси — чистец (буквица гагулсимон қуддус) — буквицецветный 147
- Stachys silvatica* L. — урмон қуддуси — чистец лесной
- Stephania* — стефания
- Stephania glabra* Miers. — түксиз стефания — стефания гладкая 126.
- Stephania tetrandra* S. Moore. — турт чаңгчили стефания — стефания четырехтычинковая 126.
- Sterculia platanifolia* L. — чинор барғ стеркулия — стеркулия платанолистная 125
- Strophanthus* D.C. — строфант — строфант
- Strophanthus gratus* Franch. — чиройли строфант — строфант привлекательный
- Strophanthus hispidus* D.C. — дагал тукили строфант — строфант щетинистый
- Strophanthus Kombe* Oliv. — Комбе строфанти — строфант Комбе 126.
- Strychnos nux vomica* L. — кучала дараҳти — чилибуха 146.
- Symphytum asperum* Lepech. — қаттиқ симфитум — окопник жесткий 91.
- Syrenia* Andrz. — сирения — сирения

Syrenia cana (Pill et Mitt.)

Neilr.

Syrenia siliculosa (M. B.)

Andrz.

— оқиш сирения — сирения седая

— қўзоқчали сирения — сирения стручковая

Т

Tanacetum vulgare L.

— оддий дастарбош — — пижма обыкновенная (дикая рябина) 99.

Taraxacum officinale W Ebb.

— доривор қоқи (момақаймоқ, гулқоқи) — одуванчик лекарственный 90.

Thalictrum L.

— санчиқут — василистник 22.

Thalictrum foetidum L.

— сассиқ санчиқут — василистник вонючий 22.

Thalictrum isopyroides C.A.Mey.

— изопироид санчиқут — василистник изопироидный 22.

Thalictrum minus L.

— кичик санчиқут — василистник малый 22.

Thalictrum simplex L.

— оддий санчиқут — василистник простой 22.

Thea sinensis L.

— хитой чойи — чай китайский

Theobroma cacao L.

— шоколад дараҳти (какао да-

рехти) — шоколадное дерево

151.

Thermopsis R. Br.

— афсонак (термонисис) тернописис 128

Thermopsis alterniflora Bgl. et Schmal h.

— кетма-кет гулли тернописис (афсонак) — тернописис очеред-

ноцветковый 129.

Thermopsis dolichocarpa V. Nikitin.

— чўзинчоқ мевали афсонак — тернописис длиннолодный

Thermopsis lanceolata R. Br.

— ништарсимон афсонак — тер-

нописис ланцетный 129.

— Туркистан афсонаги — тернопи-

сис туркестанский 129.

Thymus L.

— тогжамбил — тимьян 129.

Thymus märschallianus Willd.

— Маршалл тогжамбили — тимь-

ян Маршалла

— судралиб ўсувчи тогжамбил —

— тимьян ползучий (чабрец) 129.

Thymus vulgaris L.

— оддий тогжамбил — тимьян обыкновенный 129.

Tilia L.

— жука — липа 77.

Tilia cordata Mill.

— юраксимон жўка (майдабарг жўка) — липа сердцевидная 77.

Tilia cordifolia Bess.

— юрак барг жўка — липа сердце-

Tilia grandifolia Ehrh.

листная 77.

Tilia parvifolia Ehrh.

— йирик барг жўка — липа круп-

Tilia platyphyllos Scop.

полистная 77.

— майдабарг жўка — липа мел-

колистная 77.

— ясси барг (йирик барг) жўка —

- Toxicodendron radicans (L.) Kuntze. — липа широколистная (плоско-листная) 78.
- Trachyspermum ammi (L.) Sprague. — илдиз ёювчи токсикодендрон — токсикодендрон укореняющийся 130.
- Tribulus terrestris L. — зираи кармони — айван душистый (ажгон) 6.
- Trifolium L. — ергағырлаган темиртикан — якорцы стелющиеся 155.
- Trifolium pratense L. — себарга — клевер
- Trifolium repens L. — утлоқ себаргаси — клевер луговой 62.
- Trigonella foenum graecum L. — ўрмаловчи себарга — клевер ползучий 63.
- Triticum aestivum L. S. vulgare Vill. — грек шамбаласи — пажитник греческий
- Tussilago farfara L. — бүгдой — пшеница мягкая (обыкновенная) 110.
- оддий оқталдирмоқ (күка) — мать-и-мачеха обыкновенная 33.

U

- Ungernia Bge. — қорақабиқ (омонқора) — унгерния 134.
- Ungernia severtzovi (Bgl.) B. Fedtsch. — Северцов қорақобути — унгерния Северцова 135.
- Ungernia victoris Ýved. — Виктор қорақовуғы (омонқораси) — унгерния Виктора 135.
- Urginea maritima (L.) Baker (Scilla maritima L.) — депгиәз пиёзи — морской лук 87.
- Urtica dioica L. — икки уйли газанда (чаёпүт, қичитқи) — крапива двудомная 68.
- Usitatissimum L. — зигир — лен обыкновенный 76.

V

- Vaccinium L. — черника, брусника — черника, брусника
- Vaccinium myrtillus L. — оддий черника — черника обыкновенная 145.
- Vaccinium vitis idae L. — оддий брусника — бруспика обыкновенная 20.
- Valeriana officinalis L. — доривор валериана (кадијут) — валериана лекарственная 21.
- Veratrum L. — маралқулоқ — чемерица
- Veratrum album L. — оқ маралқулоқ — чемерица белая
- Veratrum lobelianum Bernh. — Лобель маралқулоги — чемерица Лобеля
- Verbascum L. — сигиркүйрүк — коровяк 67.
- Verbascum densiflorum Bertal. — түпгүлли сигиркүйрүк — коровяк густоцветковый (коровяк скрипетровидный) 67

- Verbascum phlomoidea* L. — пахмоқ сертукли сигирқүйрүк
Verbascum speciosum Schrad. — коровяк мохнатый
Verbascum thapsus L. — чиройли сигирқүйрүк — коровяк великолепный 67.
Verbena officinalis L. — оддий сигирқүйрүк — коровяк обыкновенный 67.
Vexibia pachycarpa (Schrenk. ex. C. A. Mey) jakovl — доривор тизимгүл — вербена лекарственная 23.
Viburnum opulus L. — қалин мевали аччиқмия (эшакмия) — софора толстоплодная (талхак) толстоплодный
Vinca L. — оддий бодрезак — калина обыкновенная 59.
Vinca erecta Rgl. et Schmalh. — буригул — барвишок 15.
Vinca herbacea Waldst. et Kit. — тик үсүнчи буригул — барвишок прямой 15.
Vinca major L. — ўтсимон буригул — барвинок травянистый 15.
Vinca minor L. — катта буригул — барвинок большой 15.
Vinca rosea L. — кичик бўригул — барвинок малый 15.
Viola L. — пушти бўригул — барвипок розовый
Viola arvensis Murr. — бинафша — фиалка 136.
Viola tricolor L. — дала бинафшаси — фиалка полевая 137.
Viscum album L. — уч рашиги бинафша (каналакгүл) — фиалка трехцветная Иван-да-Марья 137.
Vitis vinifera L. — оқ вискум — омелла белая 92.
Vucca gloriosa L. — ток (узум) — виноград культурный 25.
— юкка — юкка сливная 154.

X

Xanthemum annuum L.

- бир йиллик ксерантемум — сухоцвет однолетний 127.

Z

Zea mays L.

- маккажухори — кукуруза обыкновенная 71.
Zizyphus jujuba Mill. — оддий чилонжийда — упаби обыкновенный 134.

ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР НОМИНИНГ ЎЗБЕКЧА-РУСЧА КЎРСАТКИЧИ

Λ

Адонис — Горицвет

- Амур адописи — горицвет амурский
- баҳорги адопис — горицвет весенний
- Сибир адописи — горицвет сибирский
- тиллараанг адопис (сувурут) — горицвет золотистый
- Туркестон адописи (гульзардак, сариқул) — горицвет туркестанский
- Тяньшань адописи — горицвет тяньшанский

Акас — Акация

- оқиш акас — акация подбеленная

Актинидия — Актинидия

- Қоломикт актинидияси — актинидия Қоломикта
- ўтқир актинидия — актинидия острая

Алой — Алоэ

- дарахтсизмон алой — алоэ деревовидное
- йўл-йўл (таргил) алой — алоэ полосатое
- Сокотрина алойи — алоэ сокотрипское
- тикили алой — алоэ колючее
- ҳақиқий алой — алоэ настояще

Аморфа — Аморфа

- бутасимон аморфа — аморфа кустарниковая

Анакамптис — Анакамптис

- пирамидасимонアナкампティス —アナкампティс пирамидальный

Ангишвонагул — Наперстянка

- йирик. гулли ангишвонагул — наперстянка крупноцветковая
- киприкли ангишвонагул — наперстянка ресничатая
- мадла ангишвонагул — наперстянка ржавая
- сертук ангишвонагул — наперстянка перстистая
- тўқ қизил ангишвонагул — наперстянка пурпурная

Андиз — девясил

- Британия андизи (чачалболи) — девясил британский
- сариқ андиз — девясил большой (крупный)
- қора андиз — девясил высокий

Анжир — Инжир (смоковница)

- оддий анжир — инжир обыкновенный

Апор — Гранат

- апор дарахти — гранатовое дерево (гранат обыкновенный)

Аралия — Аралия

- Манъчжурия аралияси — аралия маньчжуурская

Арника — Арника

- сербарг арника — арника олиственная
- тог арникиаси — арника горная

— Шамиссо арникаси — арника Шамиссо

Арония — Арония

— қора мевали арония — арония черноплодная (рябина черноплодная)

Арпабодиён — Анис

— аниссимон арпабодиён — анис обыкновенный

Арслонқўйруқ — Пустырник

— беш бўлак баргли арслонқўйруқ — пустырник пятилопастной

— оддий арслонқўйруқ — пустырник обыкновенный (сердечный)

— Туркистан арслонқўйруги — пустырник туркестанский

Арча — Можжевельник

— Зарафшон арчаси (қизил арча, қора арча) — можжевельник зарафшанский

— оддий арча — можжевельник обыкновенный

— савр арча (саур арча) — можжевельник полушаровидный

— Туркистан арчаси (ўрик арча, балиқ арча) — можжевельник Туркестанский

Асарум — Копытець

— Европа асаруми — копытець европейский

Астрагал — Астрагал

— майдабош астрагал — астрагал мелкоголовчатый

— сертук гулли астрагал — астрагал шерстистоцветковый

— пахмоқ шохли астрагал — астрагал войлокноветвистый

— уроқсимон мевали астрагал — астрагал сероплодный

Атиргул — Роза

— оқ атиргул — роза белая

— пушти атиргул — роза столепестистая

— Франция атиргули — роза французская

— қизил атиргул (қирқогайни, Дамашқ атиргули) — роза дамасская (роза казанлыкская)

Афсонак — Термонсис

— кетма-кет гулли афсонак — термонсис очередноцветковый

— ништасимон афсонак — термонсис ланцетный (мышатник)

— Туркистан афсонаги — термонсис туркестанский

Аччиқмия (әшакмия) — Софора

— қалин мевали аччиқмия — софора толстоплодная (талхак толстоплодный)

Аюга — Живучка

— Лаксман аюгаси — живучка Лаксмана

Б

Бангидевона — Дурман

— Мексика бангидевонаси — дурман индейский (мексиканский)

— оддий бангидевона — дурман обыкновенный

Бахмал — Бархат

— Амур бахмали — бархат амурский

Белладонна — Красавка

— Кавказ белладоннаси — красавка кавказская

- оддий белладонна — красавка обыкновенная
Бергения — **Бадан**
 — қалин барг бергения — бадан толстолистный
- Беҳи** — **Айва**
 — чўзинчоқ беҳи — айва продолговатая
- Бинафша** — **фиалка**
 — дала бинафшаси — фиалка полевая
 — уч рангли бинафша — фиалка трехцветная
- Бодом** — **Миндаль**
 — оддий бодом — миндаль обыкновенный
- Бозулбанг** — **Зайцевуб**
 — гангитувчи бозулбанг — зайцевуб (заячья губа) опьяняющий
- Брусишка** — **Брусишка**
 — оддий брусишка — брусишка обыкновенная
- Бужгуналар** (**галлалар**) — **Галлы**
 — писта бужгуналари (**галлалари**) — фисташковые галлы
 — Туркия бужгуналари (**галлалари**) — турецкие галлы
 — Хитой бужгуналари (**галлалари**) — китанские галлы
- Буплеурум** — **володушка**
 — күп томирли буплеурум — володушка многожильчатая
- Буғдоӣ** — **Пишеница мягкая (обыкновенная)**
- Бўзноч** (**ўлмасӯт**) — **бессмертник**
 — Самарқанд бўзночи (**улмасӯт**) — бессмертник самарканский
 — қумлоқ бўзночи (**улмасӯт**) — бессмертник песчаный
- Бўймодарон** — **Тысячелистник**
 — оддий бўймодарон — тысячелистник обыкновенный
- Бўригул** — **Барвинок**
 — катта бўригул — барвинок большой
 — кичик бўригул — барвинок малый
 — тик ўсувчи бўригул — барвинок прямой
 — утсимон бўригул — барвинок травянистый
- Бўритикан** (**етмак, беҳ**) — **Колючелистник**
 — безлибўритикан — колючелистник жэлезистый
 — гипсофиласимон бўритикан (**етмак, беҳ**) — колючелистник качимовидный
 — рўваксимон бўритикан (**беҳ, етмак**) — колючелистник метельчатый
- Бўтакўз** — **Василек**
 — кўк бўтакўз — василек синий
- Бўян** (**шилдирбош**) — **Сферафида**

B

- Валериана** — **Валериана**
 — доривор валериана (**кадиёт**) — валериана лекарственная
- Вискум** — **Омела**
 — оқ вискум — омела белая

Г

- Галантус** — **Подснежник**

- Воронов галантуси — подснежник Воронова
- Галега — Галега**
 - доривор галега — галега лекарственная
- Гиафалиум — Сушеница**
 - ботқоқ гиафалиуми — сушеница топяная
- Гомфокарпус — Гомфокарпус**
 - бутасимон гомфокарпус — гомфокарпус кустарниковый
- Горичник (неуцеданум) — Горичник**
 - Морисон горичники — горичник Морисона
 - рус горичники — горичник русский
 - төг горичники — горичник горный
 - Крим горичники — горичник Крымский
- Гречиха — Гречиха**
 - экма гречиха — гречиха посевная
- Гулрайхон — Чабер садовый**
- Гулсапар — касатик (ирис)**
 - сариқ гулсапар — касатик (ирис) желтый
- Гулҳайри — Алтей**
 - доривор гулҳайри — алтей лекарственный
 - арман гулҳайриси — алтей армянский

Д

- Далачай — Зверобой**
 - дагал далачай — зверобой шероховатый
 - тешик далачай (оддий далачай, чойүт, қизил пойча) — зверобой продырявленный (обыкновенный)
- Дастарбаш — Пижма**
 - оддий дастарбаш — пижма обыкновенная
- Датиска — Датиска**
 - пашанамо датиска — датиска копоплесая
- Девортагиүт — Шандра**
 - қатор тишили девортагиут — шандра очереднозубая
- Денгиз пиёзи — Морской лук**
- Дұлана — Боярышник**
 - беш уруғчили дұлана — боярышник пятилистичный
 - Даурия дұлана — боярышник даурский
 - ёлғыз уруғчили дұлана — боярышник однопестичный
 - Олтой дұлана (сариқ дұлана) — боярышник алтайский
 - тикали дұлана — боярышник колючий
 - түк қизил дұлана — боярышник кроваво-красный.

Е

- Ерёңгоқ — Арахис подземный (земляной орех)**
- Ерсовун (санонария) — Мыльнянка**
 - доривор ерсовун — мыльнянка лекарственная
- Ерчой — Прямохвостник**
 - ҳар хил мевали ерчой — прямохвостник разноплодный
 - Құдоп ерчойи — прямохвостник кокандский

Ё

- Ёнгоқ — Орех**
 - грек ёнгоги — орех греческий
- Ёронгул (апжабор) — Герань**
 - тепалик ёронгули — герань холмовая

Ж

Жаг-жаг — Пастушья сумка

— оддий жаг-жаг — пастушья сумка обыкновенная

Женшень — Женшень

— хақиқин женшень — женшень настоящая

Жийда — лох

— ингичка барг. жийда (қүш жийда, қарга жийда) — лох узколистный

Жумрут — Крушина (жостер)

— Имеретин жумрут — Крушина имеретинская

— тог жумрут (итжумрут) — крушина слабительная (жостер слабительный)

Жут — Джут

— чузик мевали жут — джут длинноплодный

Жука — Липа

— юраксимон жүка (майды барг жука) — липа сердцевидная (мелколистная)

— юрак барг жука — липа сердцевистная

— ясси барг (йирик барг) жука — липа широколистная (круниполистная, плосколистная)

З

Зайтун — Маслина

— Еврона зайтуни — маслина Европейская

Зангноя — Болиголов

— додли, зангноя (сассиқалаф) — болиголов пятнистый

Зира — Бунium

— Эрон зираси — бунium персидский

Зираи қармона — Айван — душистый (ажгои)

Зирк — Барбарис

— Амур зирки, — барбарис амурский

— оддий зирк — барбарис обыкновенный

Зигир — Лен обыкновенный

Зубтурум (баргизуб) — подорожник

— бурга зубтурум — подорожник блочный (блошинница)

— ништар барг зубтурум — подорожник ланцетный

— катта зубтурум — подорожник большой

И

Игир — Аир

— оддий игир — аир обыкновенный

Илончўп — Воробейник

— доривор илончўп — воробейник лекарственный

Ипонотус — Трутовик

— қиншиқ ипонотус — трутовик косой

Испекакуана — Испекакуана

— оддий испекакуана — испекакуана обыкновенная

Исириқ — гармала

— оддий исириқ — гармала обыкновенная

Исмалоқ — Шпинат

— Туркистан исмалоғи (чўчқа тикан) — шпинат туркестанский

Испарак — Живокость

- баланд испарак — живокость высокая
- думалоқ барғ испарак — живокость круглолистная
- сарық тулли испарак — живокость полубородатая
- т. о мевали испарак — живокость сетчатоплодная
- чалкаплан испарак — живокость спутанная

Итсигак — Анабазис (ежовик)

- баргизис итсигак — анабазис безлистный

Итузум — паслен

- булакли итузум — паслен дольчатый

K

Кавар (қовуш) — Каперцы

- тикиланы кавар — каперцы колючие

Каланхой — Калаххоз

- кунгуралы каланхой — калаххоз городчатое
- патсимон каланхой — калаххоз перистое

Калина — Калина

- оддий бодрезак — калина обыкновенная

Каллуна — Вереск

- оддий каллуна — вереск обыкновенный

Камфора дарахти — Коричник камфорный (камфорное дерево)

Канакупижут — Клещевина

- оддий канакупижут — клещевина обыкновенная

Карам — капуста

- сабзавот карам — капуста огородная (белокочанная)

Катарантус — Катарантус

- пушти катарантус (пушти буригул) — катарантус розовый (барвинок розовый)

Кашнич — Кориандр (кишнец)

- экма кашнич — кориандр посевной

Келла — Амми

- катта келла — амми большой

- тишми келла — амми зубной

Кендир — Кендырь

- андроз баргли кендир — кендырь андрозолистный

- пашасимон кендир — кендырь коноцлевый

Кермак — Кермек

- Гмелин кермаги (лимониум) — кермек Гмелина

Клюква — Клюква

- майда мевали клюква — клюква мелкоплодная

- түртгулбарг клюква — клюква четырехлепестная (болотная)

Коврак — Ферула

- оқ коврак (оқ шаир) — ферула Ешке

- сассиқ коврак — ферула вонючая

- сумбул коврак (сумбул) — ферула мускусная

- шаир коврак — ферула шаир

Кока бутаси — Кокаиновый куст

Коронария — Коронария кукушкин цвет

Коронилла — Вязель

- ола коропилла — вязель пестрый

Ксерантум — Сухоцвет

- бир йиллик ксерантум — сухоцвет однолетний

- Кунгабоқар** — подсолнечник
 — бир йиллик кунгабоқар — подсолнечник однолетний
- Кунжут** — Кунжут
 — экма кунжут — кунжут индийский
- Кучала дарахти** — Чилибуха
- Кўкамаран** — Шлёмник
 — Байкал кўкамарани — шлёмник байкальский
- Кўкиор** — Мак
 — ёндош баргчали кукнор — мак прицветниковый
 — кайфбахш кўкиор (кўкнор) — мак снотворный
- Кўктикан** — Синеголовник
 — Биберштейн кўктиканы — синеголовник Биберштейна
 — иирик косачали куктикан — синеголовник крупноцветочный

Л

- Лаванда** — Лаванда
 — бошоқли лаванда — лаванда колосовая (пастоящая)
- Ламинария** (ленгиз карами) — Ламинария (морская капуста)
 — бармоқсимон кирқиңгап ламинария — ламинария пальчаторассеченная
 — ширин (шакар) ламинария — ламинария сахаристая
 — япон ламинарияси — ламинария японская
- Ламиум** — Яспотка
 — оқ ламиум — яспотка белая
- Левзяя** — Левзея
 — маҳсарсимон левзея — левзея (большеголовник) сафлоровидная
- Ледум** — Багульник
 — ботқоқ ледуми — багульник болотный
- Леспедеза** — Леснедеза
 — икки ранги леспедеза — леспедеза двуцветковая
 — ҳедизарумсимон леспедеза — леспедеза копеекниковая
- Лимонүт** — Мелисса
 — доривор лимонүт — мелисса лекарственная
- Лишайлар** — Лишайники
- Лобелия** — Лобелия одутлая
- Ловия** — Фасоль
 — оддий ловия — фасоль обыкновенная

М

- Магнолия** — Магнолия
 — иирик гулли магнолия — магнолия крупноцветковая
- Маймунжон** — Ежевика, малина
 — зангори маймунжон (пармачак) — ежевика сизая
 — оддий маймунжон — малина обыкновенная
- Маккажӯхори** — Кукуруза обыкновенная
- Маклея** — Маклея
 — майд мевали маклея — маклея мелкоплодная
 — юраксимон маклея — маклея сердцевидная
- Маралқулоқ** — Чемерица
 — Лобель маралқулоги — чемерица лобеля

- оқ маралқулоқ — чемерица белая
- Марваридгул — Ландыш**
 - Закавказье марваридгули — ландыры закавказская
 - Кейсеке марваридгули (япон марваридгули) — ландыш Кейсеке (японский)
 - май марваридгули — ландыш майский
- Маржондарахт — Бузина**
 - қора маржондарахт — бузина черная
- Мармарак (маврак) — Шалфей**
 - доривор мармарак — шалфей лекарственный
 - тикапли мармарак — шалфей колючий
 - чүл мармараги — шалфей пустыни
 - Эфиопия мармараги — шалфей эфиопский
 - хушбуй мармарак — шалфей мускатный
- Махсар — Сафлор**
 - бүйкдор махсар — сафлор красильный
- Мениспермум — Луносемянник**
 - Даурия мениспермуми — луносемянник даурский
- Мимоза — Мимоза**
 - уятчан мимоза — мимоза стыдливая
- Мингевоңа — Белена**
 - қора мингевоңа — белена черная
- Мойчечак (газакут) — Ромашка**
 - хушбуй (яшил) мойчечак — душистая (зеленая) ромашка беззывковая
 - қирқмабарг доривор мойчечак — ромашка антечная (ободранная)
 - доривор паврүзгүл — первоцвет лекарственный
 - йирик косачали паврүзгүл — первоцвет крупноцветковый
- Наъматак — Шиповник**
 - Беггер наъматаки — шиповник Беггера
 - бурушқоқ наъматак — шиповник моринчины
 - Даурия наъматаги — шиповник даурский
 - долчин наъматак — шиповник коричный
 - сүнгии наъматак — шиповник рыхлый
 - итбуруп наъматак — шиповник собачий
 - май (долчив) наъматаги — шиповник майский (коричневый)
 - тикапли наъматак — шиповник иглистый
 - Федченко наъматаги — шиповник Федченко
 - Құқон наъматаки — шиповник кокандский
- Нуфар — Кубышка**
 - сарық нуфар — кубышка желтая

О

- Ойболтиргон — Дягиль**
 - доривор ойболтиргон — дягиль лекарственный
- Олма — Яблоня**
 - хонаки олма — яблоня домашняя
 - Шарқ олмаси — яблоня восточная
 - урмон олмаси — яблоня лесная
 - эртаги олма — яблоня ранняя
- Олхўри (олхирот) — Слива**

- хонаки олхури — слива домашняя
Олча (олволи) — вишня
Ольха — Ольха
 — кулраңг ольха — ольха серая
 — қора ольха (ёпишқоқ ольха) — ольха черная (клейкая)
Ононис — **Стальник**
 — дала опописи — стальник полевой
Ортосифон (буйрак чой) — **Ортосифон тычиночный (почечный чай)**
Отқулоқ — Шавель конский
Оққалдирмоқ — Мать-и-мачеха
 — оддий оққалдирмоқ (күка) — мать-и-мачеха обыкновенная
Оққаррак — Татарник
 — оддий оққаррак — татарник обыкновенный
Оққурай — **Псоралея**
 — данакли оққурай — псоралея костяковая

П

- Панцерия** — **Панцерия**
 — сертуқ панцерия — панцерия шерстистая
Папоротник (қырқыулоқ) — **Папоротник (щитовник)**
 — Австрия папоротники — папоротник австрийский
 — әрқан папоротник — папоротник мужской
 — қыллы папоротник — папоротник игольчатый
Парни — **Аконит (борец)**
 — Жұнғар парниси — аконит джунгарский
 — Қоғақұл парниси — аконит каракудынский
Пастернак — **Пастернак**
 — инкарнат пассифлора (тұққизил пассифлора) — пассифлора инкарнатная (страстоцвет мясо-красный)
Пастернак — **пастернак**
 — экма пастернак — пастернак посевной
Патлог — **Смирновия**
 — Туркистан патлоги — смирновия туркестанская
Патриния — **Патриния**
 — ўрта патриния — патриния средняя
Периплока — **Обвойник**
 — Греция периплокаси — обвойник греческий
Петазитесь — **белокопытник**
 — дурагай петазитес — белокопытник (бодбел) гибридный
Петрушка — **Петрушка**
 — оддий петрушка — петрушка обыкновенная
Печак — **Въюнок**
 — дағал тукли печак (мингбош) — въюнок жестоковолосистый
 — құй печак — въюнок полевой
Пиёз — **Лук**
 — опш (пӯш пиёз) — лук репчатый
 — саримсоқ (сассиқ пиёз) — лук чеснок (чеснок)
Пилокарпус — **Пилокарпус**
 — пилокарпус (патсимон) хaborанди — пилокарпус (перистолистный) хaborанди

Пиретрум — Пиретрум

- Далмания пиретруми (кулранг пиретрум — пиретрум генералистный (ромашка далматская))
- пушти пиретрум (Кавказ пиретруми) — пиретрум розовый (ромашка кавказская)
- түк қизил пиретрум (Эрон пиретруми) — пиретрум мясо-красный (ромашка персидская)

Писта — Фисташка

- хандон писта — фисташка настоящая

Пихта — Пихта

- Сибирь пихтаси (Сибирь оққарағайы) — пихта сибирская

Плаун — Плаун

- доривор плаун (чүқморсимон плаун) — плаун булавовидный
- бир йиллик плаун — плаун годичный
- ялнайган плаун — плаун сплюснутый

Подофиллум — подофилл

- Гимолай подофиллуми — подофилл гимолайский
- қалқонсимон подофиллум — подофилл шитовидный

Полемониум — Синюха

- зангори полемониум — синюха голубая (лазоревая)

Полигала — истод

- Сибирь полигаласи — истод сибирский
- ингичка барг полигала — истод узколистный (тонколистный)

Прополис — Прополис

P

Равоч — Ревень

- Максимович равочи (чухраси) — ревень Максимовича
- татар равочи (чул чухраси) — ревень татарский
- Тонгут равочи — ревень тангутский
- Туркистан равочи — ревень туркестанский

Райхон — Базилик

- эвгенолли райхон — базилик эвгенольный
- ялпиз барг райхон (камфорали райхон) — базилик мятолистный (базилик камфорный)

Раувольфия — Раувольфия

- илон чаққанга қарши раувольфия — раувольфия змеиная

Радиола — радиола

- пушти родиола — радиола розовая

Робиния — Робиния

- сохта акас робиния (оқ акас, акас дарахти) — робиния ложноакация (акация белая)

Рута — Рута

- ҳүшбүй рута — рута душистая

Рўян — Марена

- бўёқдор рўян — марена красильная
- Грузия рўяни — марена грузинская

C

Сабзи — Морковь

- ёввойи сабзи — морковь дикая
- экма сабзи — морковь посевная

Саврижон — безвременник

- Кузги саврижон — безвременник осенний
- чиройли саврижон — безвременник великолепный

Савунёт — очный цвет

- дала совунути — очный цвет пашенный

Саллагул — Пион

- оғма саллагул — пион уклоняющийся

Самбитгул — Олеандр

Самбитгул — Олеандр

- ёддий самбитгул — олеандр обыкновенный

Самиччұп — Грыжник

- туксиз саминчұп — грыжник голый

Сангвизорба — Кровохлебка

- доривор сангвизорба — кровохлебка лекарственная

Сано — Кассия

- ингичка барг сано — кассия узколистная
- найза барг сано — кассия остролистная
- тумтоқ барг сано — кассия туполистная

Санчиқұт — Василистник

- изопироид санчиқұт — василистник изопироидный
- кичик санчиқұт — василистник малый
- юддий санчиқұт — василистник простой
- сассиқ ғанчиқұт — василистник вонючий

Сариқзира — Кумин тминовый

Сариқчой — Репейник

- Осиё сариқчойи — репейник азиатский

Сарсабил — Спаржа

- доривор сарсабил — спаржа аптечная

Сассиқдарахт — Айлант

- бүйчап сассиқдарахт — айлант высочайший

Сассиқтарай — Дорема

- құм сассиқтарайи — дорема песчаная

Сафроут — Аврон

- доривор сафроут — авран лекарственный

Сачратқи — Цикорий

- юддий сачратқи — цикорий обыкновенный

Себарга — Клевер

- ўрмаловчи себарга — клевер ползучий

- ўтлоқ себаргаси (құшқароқ) — клевер луговой

Седана — Чернушка

- Дамашқ седанаси — чернушка дамасская

- экма седана — чернушка посевная

Секуринега — Секуринега

- ярим бутасимон секуринега — секуринега полукустарниковая

Семизак — Очиток

- йирик семизак — очиток большой

Сенепцио (әпишқоқ) — Крестовник

- ромбисимон барг сенепцио (кепг барг сенепцио) — крестовник ромблистный (крестовник широколистный)

- ясси барг сенепцио — крестовник плосколистный

- Сигирқүйруқ — Коровяк**
- оддий сигирқүйруқ — коровяк обыкновенный
 - сертукли сигирқүйруқ — коровяк мохнатый
 - тунгулли сигирқүйруқ — коровяк густоцветковый
 - чиройли сигирқүйруқ — коровяк великолепный
- Силибум — Остропестро**
- оддий силибум — остропестро обыкновенное (расторопша пятнистая)
- Симфитум — Окопник**
- қаттиқ симфитум — окопник жесткий
- Сирения — Сирения**
- оқиши сирения — сирения седая
 - құзокчали спрения — спрения стручковая
- Скополия — Скополия**
- Гималай скополияси — скополия гималайская
 - карниол скополияси — скополия карниольская
 - Тангут скополияси — скополия тангутская
- Скумпия — Скумпия**
- ошловчи скумпия — скумпия кожевенная
- Солаб — Ятрышник**
- ботқоқ солаби — ятрышник болотный
 - дөгли солаб — ятрышник пятнистый
 - солаб дремлик — ятрышник дремлик
 - кенг барг солаб — ятрышник широколистный
 - маймүн солаби — ятрышник обезьяний
 - түқ қызил солаб — ятрышник пурпурный
 - Фукс солаби — ятрышник Фукса
 - ишемді солаб — ятрышник шлемовидный
 - әрқақ солаб — ятрышник мужской
- Солидаго — Золотарник**
- Канада солидагоси — золотарник канадский
- Софора — Софора**
- япон софораси (тухумак) — софора японская
- Сохта каштан — Конский каштан**
- оддий сохта каштан — конский каштан обыкновенный
- Спонгила — Бодяга**
- Стеркуния — Стеркулия**
- чипор барг стеркулия — стеркулия платанолистная
- Стефания — Стефания**
- туксиз стефания — стефания гладкая
 - түрт ургучили стефания — стефания четырехтычинковая
- Строфант — Строфант**
- дагал тукли строфант — строфант щетинистый
 - Комбе строфанти — строфант Комбе
 - күркам строфант — строфант привлекательный
- Сумах — Сумах**
- ошловчи сумах (тотум) — сумах дубильный
- Тарвуз — Арбуз**
- аччиқ тарвуз (колоцинт) — арбуз колоцинт
 - аччиқ тарвуз (колоцинт) — арбуз колоцинт (колоцинт обыкновенный)
- Тарвузпалак (абужаҳлтарвуз) — Переступень**
- икки уйли тарвузпалак — переступень двудомный
 - оқ тарвузпалак — переступень белый
 - қора мевали тарвузпалак — переступень черноплодный

Тафлон — Лавровишина

— доривор тафлон — лавровишина лекарственная

Темиртикан — Якорцы

— ербагирлаган темиртикан — якорцы стелющиеся

Терак — Тополь

— қора терак (мирза терак) — тополь черный (осокорь)

Тизимгул — Вербена

— доривор тизимгул — вербена лекарственная

Тикандараҳт — гладичия обыкновенная

Тиллабош — Золототысячник

— кичик тиллабош — золототысячник малый

— чиройли тиллабош — золототысячник красивый

Тирноқгул — Ноготки

— доривор тирноқгул — ноготки лекарственные

Ток (узум) — Виноград культурный

Токсикодендрон — Токсикодендрон

— илдиз ёювчи токсикодендрон — токикодендрон укореняющийся

Толокняника — Толокняника

— одий толокняника — толокняника обыкновенная

Торон — Горец

— бугиали торон — горец узловатый

— дагал торон — горец пероховатый

— илонсимон торон (еркүнок) — горец змейный (змеевик)

— єувзамчи торон (сувқалампир) — горец перечный (водяной перец)

— томпидори торон — горец земноводный

— чиройли торон — горец красивый

— шафтоли барг торон (келинтили, сувқалампир) — горец побочечуйный (почечуйная трава)

— қуш торон (чумчұқтил, қизылтасма) — горец птичий (спорыш)

Төгжамбыл — Тимьян

— Маринали тоғжамбылы — тимьян Мариналла

— одий төгжамбыл — тимьян обыкновенный

— судрагиб ўсувчи төгжамбыл — тимьян ползучий (чабрец)

Тограйхон — Душица

— майды гулли тограйхон — душица мелкоцветная

— оғзий тограйхон — душица обыкновенная

Тулкиңүйрүк — Прангос

Тунгул (натантара) — Любка

— иккى барг тунгул — любка двулистная

— Фрейн тунгули — Любка Фрейна

— яшил тунгул — любка земноцветная

— хашибаб тулкиңүйрүк — прангос коричневый

Тут — Тут (шелковица)

— оқ тут (балық тут) — тут белый

— шо тут (қора тут) — тут черный

Укроп (фенхель) — Фенхель

— доривор укроп — фенхель обыкновенный (укроп аптечный)

Учбарг — Вахта трехлистная (трилистник водяной)

Учма (қўйтикан) — Рогоглавник

— тўғри шоҳли учма — рогоглавник пряморотий

Ф

Физостигма — Физостигма

— заҳарли физостигма — физостигма ядовитая

Филипендула — Лабазник

— олти гулбарг филипендула — лабазник шестилепестный

Фитолакка — Лаконос

— Америка фитолаккаси — лаконос (фитолакка) американский

Флойодикарнус — Вздутоплодник мохнатый

— сертукли флойодикарнус — вздутоплодник мохнатый

— Сибирь флойодикарнуси — вздутоплодник сибирский

Франгула — Крушина

— ольхасимон франгула — крушина ольховидная

Х

Ҳайрантус (лакфиоль) — Желтофиоль (лакфиоль)

— боғ ҳайрантуси — жёлтофиоль садовая

Хантал — Горчица

— Сарепт хантали — горчица сарептская

— қора хантал — горчица черная

Хапри — Перовская

— муҳаллисбарг хапри (хипри, қисроқ) — перовская норичниколистная

Хрен (ер қалампир) — Хрен

— қишлоқи хрен — хрен деревенский

Ц

Циминцифуга — Клоногон

— Дауря циминцифугаси — клоногон даурский (циминцифуга даурская)

Цинхона (хин даражти) — цинхона (хинное дерево)

— доривор цинхона — цинхона аптечная (лекарственная)

— Ледгер цинхонаси — цинхона Ледгера

— қизил ширали цинхона — цинхона красносоковая

Цитрус — цитрус

— анельсип — цитрус китайский (апельсин)

— лимон — цитрус лимон (лимон)

— мандарин — цитрус уншиу (мандарин упшиу, мандарин)

Ч

Чага (оққайин қора замбуруги) — Чага (березовый черный гриб)

- Чаканда** — **Облепиха**
 — жумрутсимон чаканда (чирқаноқ) — облепиха круши-
 повидлая
- Черника** — **Черника**
 — оддий черника — черника обыкновенная
- Четан** — **Рябина**
 — оддий четан — рябина обыкновенная
- Чилонжийда** — **Унаби**
 — оддий чилонжийда — унаби обыкновенный
- Читранги** (эризимум) — **Желтушник**
 — кулранг читранги — желтушник раскидистый (желтуш-
 ник серый)
 — шаббуй читранги — желтушник левкойный
- Чой** — **Чай**
 — Хитой чойи — чай китайский

Ш

- Шафтоли** — **Персик**
 — оддий шафтоли — персик обыкновенный
- Шивит** — **укроп**
 — хүшбүй шивит — укроп пахучий (огородный)
- Ширач** — **Ширяш**
 — Регель ширачи — ширяш Регеля
- Ширчой** — **Гравилат**
 — дарё ширчойи — гравилат речной
 — шаҳар ширчойи — гравилат городской
- Шоколад дарахти** (Какао дарахти) — **Шоколадное дерево**
- Шоли** — **Рис посевной**
- Шотара** — **Дымянка**
 — Вайян шотараси — дымянка Вайяца
- Шохкуя** — **Спорынья**
- Шувоқ** (эрмон) — **Полынь**
 — аччиқ шувоқ — полынь горькая
 — бир ийллик шувоқ — полынь однолетняя
 — дармана шувоқ — полынь цитварная
 — оддий шувоқ — полынь обыкновенный (чернобиль-
 ник)
 — шеролғи шувоқ — полынь эстрагон
 — қизилбурган шувоқ — полынь метильчатая
 — Қрим шувоги — полынь таврическая
- Шумурт** — **Черемуха**
 — оддий шумурт — черемуха обыкновенная
- Шўрак** — **Солянка**
 — Рихтер шўраги (Рихтер черкези) — солянка Рихтера

Э

- Эвкалипт** — **Эвкалипт**
 — кулранг эвкалипт — эвкалипт пепельный
 — Майден эвкалипти — эвкалипт Майдена
 — чивиқсимон эвкалипт — эвкалипт прутовидный
 — шарсимон эвкалипт (зангори эвкалипт) — эвкалипт
 шариковый (голубой)
- Эвкомия** — **Эвкомия**
 — қайрагоч барг эвкомия (Хитой гуттаперча дарахти) —
 эвкомия взятолистная (китайское гуттаперчевое дерево)

- Элеутерококк** — Элеутерококк
 — тикавли элеутерококк — элеутерококк колючий
- Эман** — **Дуб**
 — бандсиз гулли эман (қиши эмали) — дуб скальный (зимний дуб)
 — оддий эман (қунгир эман, бандли гулли эман, ёз эмани) — дуб обыкновенный (дуб черешчатый, летний)
- Эрбаҳо (газакүт)** — горечавка
 — Оливье эрбаҳоси — горечавка Оливье
 — сарық эрбаҳо — горечавка желтая
- Эхинопакакс** — Заманиха
 — баланд эхиноцанакс — заманиха высокая
- Эшакбодриң** — бешенний огурец
 — оддий эшакбодриң — бешенний огурец обыкновенный

Ю

- Юкка** — **Юкка**
 — гузал юкка — юкка славная

Я

- Ялпиз** — Мята
 — қалампир ялпиз — мята перечная
- Ямс** — **Диоскорея**
 — Кавказ ямси — диоскорея кавказская
 — Ниппон ямси (кул шигилли ямс) — диоскорея японская
- Янтоқ** — Янтак (верблюжья колючка)
 — сийрак барғ янтоқ — янгак рыхолистый
 — сохта янтоқ — янтак ложный
 — шакар янтоқ (Эрои янтоғи) — янтак персидский
 — қиргиз янтоғи — янтак киргизский

Ү

- Үрик** — абрикос
 — оддий үрик — абрикос обыкновенный
- Үрмонқора** — **Мачек**
 — сарық үрмонқора — мачек желтый

Қ

- Қайин** — береза
 — оқ қайин (сұғалли қайин) — береза повислая
 — пахмоқ қайин — береза пушистая
- Қалампир (гармдори)** — перец
 — бир йиллик қалампир — перец стручковый однолетний
- Қалампирмунічоқ дараҳти** — Гвоздичное дерево
- Қарафес** — Сельдерей
 — хупбұй қарафес — сельдерей пахучий
- Қарагай** — Сосна
 — оддий қарагай — сосна обыкновенная
- Қариқиз** — Репей (лопух)
 — пахмоқ қариқиз — репей войлочный

Қашқарбеда — Донник

- буйчал қашқарбеда — донник высокий (рослый донник)
- доривор қашқарбеда (сариқ қашқарбеда) — донник лекарственный
- хушбўй қашқарбеда — донник ароматный (душистый)

Қизилмия — Солодка

- Коржинский қизилмияси — солодка коржинского
- туксиз (оддий) қизилмия (чучукмия, шири nmия) — солодка голая (обыкновенная)
- Урал қизилмияси — солодка уральская
- оддий қизилча (Кузьмичев ўти) — эфедра двухколосовая (Кузьмичева трава)

Қизилча (загоза) — Эфедра (хвойник)

- төг қизилчаси — эфедра хвощевая (эфедра горная)
- чул қизилчаси — эфедра средняя (эфедра пустынная)

Қиркбўғим — Хвош

- дала қиркбўғими — хвош полевой

Қовоқ — Тыква

- картошка қовоқ — тыква крупная
- ошқовоқ (оийм қовоқ) — тыква обыкновенная

Қоптепар — Биберштейния

- күп қийиқли қоптепар — биберштейния многонадрезная

Қончўн — Чистотел

- катта қончўп — чистотел болышой

Қорабош (қиёқ) — Осока паровская

Қоразира — Тмин

- оддий қоразира — тмин обыкновенный

Қоратомир (цицоглосум) — Чернокорень

- доривор қоратомир — чернокорень лекарственный

Қорақиз (иттикашак). — Череда

- уч булагли қорақиз — череда трехраздельная

Қорақат — Смородина

- қора қарақат — смородина черная

Қорақобиқ (омонідора) — Унгерния

- Виктор қорақобиги — унгерния Виктора

- Северцов қорақобиги — унгерния Северцова

Қорақаратай — Ель

- оддий қорақаратай — ель обыкновенная

Қоқи — Одуванчик

- доривор қоқи (гулқоқи, момақаймоқ) — одуванчик лекарственный

Қуддус — Чистец

- төг қуддуси — чистец буквицецветный

- ўрмон қуддуси — чистец лесной

Қулмоқ — Хмель

- Оддий қулмоқ — хмель обыкновенный

Қулупнай — Земляника

- ўрмон қулупнай (ўрмон ертути) — земляника лесная

Қумриӯт (чакамуг) — Подмарениник

- ёшишқоқ қумриӯт (чакамуг) — подмарениник цепкий

- Помир-Олай қумриути — подмарениник памиро-алайский

Қундуз — Мордовник

- оддий қундуз — мордовник обыкновенный

- шарсимон бошли қундуз — мордовник шароголовый

Қушқўимас (сариқ гул) — Волчец кудрявый (благославленный)

- Бенедикт қушқўнмаси (сариқ гули) — волчец кудрявый
- (благословенный)
- Қўзиқулоқ — Зонник**
- тиканли қўзиқулоқ — зонник колючий

Г

Гозпанжа — Лапчатка

- кумушсимон гозпанжа — лапчатка серебристая

- тик ўсуви гозпанжа — лапчатка прямостоячая

Гўза — Хлопчатник

- Америка гўзаси — хлопчатник мохнатый

- Миср гўзаси — хлопчатник барбадосский

- Осиё гўзаси — хлопчатник травянистый

ХАМИД ХАЛМАТОВИЧ ХАЛМАТОВ
 доктор фармацевтических наук, профессор
АЗИМДЖАН ИСМАИЛОВИЧ КАСЫМОВ
 кандидат филологических наук

РУССКО-ЛАТИНСКО-УЗБЕКСКИЙ СЛОВАРЬ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Художник Э. У. Валиев
Ташкент, 700129, издательство имени Ибн Сины, Навои, 30.

ХОМИД ХОЛМАТОВИЧ ХОЛМАТОВ
 фармацевтика фанлари доктори, профессор
АЗИМЖОН ИСМАИЛОВИЧ ҚОСИМОВ
 Филология фаплари номзоди

РУСЧА-ЛАТИНЧА-УЗБЕКЧА ДОРИВОР
ЎСИМЛИКЛАР ЛУГАТИ

Мұҳаррир Р. Сапоев
Расмлар мұҳаррири О. Ахмаджонов
 Техник мұҳаррир Л. Жихарская
Мусахихлар Н. Абдуллаева, М. Раҳимова

ИБ № 1674
 Босмахонага 07.02.91. да берилди. Босишга 03.03.92 да рухсат этилди.
 Бичими 84×108^{1/2}. Газета қозози. Юқори босма. Адабий гарнитура. Шартли босма табоқ 10,5. Шартли бўёқ-оттиски 10,5. Нашр босма табоқ 11,33.
 39—89 рақамли шартнома. Жами 18000 нусха. 85-рақамли буюртма.
 Баҳоси шартнома асосида.

Ибн Сино номидаги нашриёт, 700129, Тошкент, Навоий кӯчаси, 30.
Узбекистон Республикаси давлат матбуот кўмитаси. Тошкент, Ибн Сино
номидаги нашриёт-матбаа бирлашмасининг 3-босмаконаси. Тошкент,
700194, Юнусобод даҳаси, Муродов кӯчаси, 1.