

شیمیائی و سپس جریان دادن آنها در قالب های مخصوص و یا از وارد کردن مواد داروئی مورد نظر در یک خمیر نرم که به سهولت پس از خشک شدن به صورت سفت شده درآید، به دست می آیند (کدکس ۱۹۶۵). قلم های داروئی را معمولاً در ظروف شیشه ای در بسته و یا در گرد لیکوپود که اثر خشک کننده و مصارفی شبیه پودر تالک دارد نگهداری می کنند.

مهمترین نوع قلم های داروئی که از طریق ذوب کردن ماده شیمیائی مورد نظر به دست می آید، قلم نترات نقره قوی (نترات دارژان) است (کدکس ۱۹۶۵). مواد موثری که در ترکیب قلم های داروئی خمیری نرم به کار می رود متنوع است به طوری که می تواند از بین ضد عفونی کننده ها، تانن، کوکائین و غیره انتخاب شود. کدکس ۱۹۶۵ تهیه آنها را از ماده موثره، صمغ عربی، گلیسرین و آب ذکر نموده که پس از تهیه، به صورت خمیری با قابلیت تغییر شکل به صورت استوانه های کوچک درآید.

قلم های داروئی، غالباً برای استعمال خارج به کار می روند.

قلم داروئی نترات نقره به طوریکه در فرمولر ناسیول (Furmulaire National) ۱۹۷۴ کشور فرانسه منعکس است به صورت ۱/۱۰۱ فرمول زیر وارد شده است:

نترات نقره ۱۰ گرم

نترات پتاسیم ۹۰

مخلوط دو ماده فوق را پس از سائیدن در ظروف نقره ای یا چینی، ذوب می کنند و بعداً در قالب می ریزند.

قلم نترات نقره اگر بر روی پوست کشیده شود، خط سیاه برجای می گذارد. دارای اثر محرق است و از آن در درمان بعضی زخمها (Plaies bourgeonnants) و زگیل استفاده به عمل می آورند و در ردیف داروهای خطرناک (تابلوی C) جای دارد.

(Cérats) - فرآورده های داروئی جهت بکار بردن در استعمال خارج اند.

مرهم ها

ماده اصلی تشکیل دهنده آنها، سوم و روغن است که بتفاوت و برحسب نوع مرهم، ممکن است دارای چربی بالن (Blanc de baleine)، آب منتظر و معطر داروئی، عصاره ها، اسلح، گردها و غیره باشند. مرهم ها، مصارفی شبیه پمادها و اونگان ها دارند.

(Méricarpe): هریک از دوفندقه سیوه های دوفندقه ای را گویند که در گیاهان تیره جعفری دیده می شود.

(Emplâtres) - نوعی فرآورده داروئی، برای اثر دادن و چسباندن بر روی پوست بدن در استعمال خارج است. آمپلاترها را معمولاً بر روی پارچه ای می گسترانند و به کار می برند که در این حالت مشمع نامیده می شوند:

ماده اصلی تشکیل دهنده آمپلاترها، لیتارژ (Litharge) یا اکسید سرب ذوب شده و یا مخلوطی از سواد چرب و ورزینی است (کدکس ۱۹۲۰). انواع اخیر، شباهت به اونگان ها دارند ولی سختی آنها بیشتر است.

آمپلاتر ساده (Emplâtre simple)، از گرد لیتارژ، اکسونژ (Axonge یا پیه خوک) و روغن زیتون به مقدار ۱۰۰۰ گرم از هریک، به اضافه ۲۰۰۰ گرم آب به شرح زیر تهیه می شود:

ابتدا اکسونژ و روغن زیتون را در یک طشت مسی نسبتاً بزرگ می ریزند و به ملایمت حرارت می دهند. سپس گرد لیتارژ را که قبلاً از یک الک گذرانیده اند بدان می افزایند و مخلوط را به خوبی جوش می آورند و پیوسته بایک قاشق چوبی به هم می زنند و دقت می نمایند که به میزان تقریبی بخار آب خارج شده، آب گرم بدان بیافزایند. وقتی که مخلوط، رنگ سفید یکنواخت پیدا کرد، مقدار کمی از آنرا در آب سرد وارد می کنند تا اگر حالت نسبتاً سخت پیدا نمود، ظرف را از روی آتش بردارند. بعداً مخلوط حاصل را سه ربع ساعت، جهت سرد شدن به حال خود می گذارند و وقتی که گرمای مناسب و حالت نسبتاً خمیری پیدا کرد آنرا بادست های به خوابی مرطوب مالش می دهند تا آب ایجاد شده، از آن خارج گردد. در این هنگام آنرا به صورت قطعات کوچک استوانه ای

مریکارپ

مشمع ها

(Magdaléon)، با چرخاندن بر روی سطح سبز در می آورند.

شمع ساده، کمتر به مصارف در سانی می رسد و از آن فقط در تهیه انواع سختی شمع، به عنوان اکسی بیان استفاده می گردد.

در فرهنگ لغات طبی، لغت نامه طبی و داروئی شلیمر و همچنین لغت نامه های دیگر، Emplâtre، شمع نام برده شده که در این کتاب نیز به همین نحو رعایت گردیده است.

نام شمع به Sparadraps هائیز که در آنها مواد داروئی بر روی باند هائی از پارچه پنبه ای یا ابریشمی گسترانیده میشود و بکار می رود اطلاق می گردد.

(Mellites) - اشکال داروئی را گویند که از انحلال عسل در آب، یا در جوشانده ها، دم کرده ها و یا در شیره های گیاهی بدست می آیند و اگر در ترکیب آنها، سرکه یا سرکه های داروئی وارد شده باشد، اکسی ملیت (Oxymélites) یا اکسی مل (Oxymela) نامیده می شوند.

عسل مورد استفاده در ملیت ها باید حتی المقدور کم رنگ و دارای بوی کم باشد.

ملیت ها، شباهت به شربت ها دارند و سابقاً نیز به جای قند یا عسل در ساختن شربت ها بکار می رفته اند. طرز تهیه ملیت و غلظت آنها، عیناً شبیه شربت هاست.

ملیت های ساده، از عسل سفید و آب، به نسبت ۱ و ۱ ساخته می شوند. ملیت های ساده را به عنوان اکسی بیان، در ساختن ملیت های داروئی بکار می برند.

(Bec): نوك برگشته سیوه یا براکتی است مانند میوه گیاهانی نظیر Ceratocephalus، Ranunculus و اویرا کته Arctium ها که دارای ستقار مشخص اند.

(Mucilages): یا لعاب ها، موادی هستند که از تغییر شکل غشای سلولزی گیاهان حاصل می گردند. با آب، مایع چسبنده ایجاد می کنند بدون آنکه در آن حل شوند. الکل آنها را رسوب می دهد. موسیلاژها

سلیت ها

ستقار

موسیلاژها

اگر مجاورت با پکتاز پیدا کنند، منعقد نمی شوند و آب باریت یا آب آهک نیز آنها را رسوب نمی دهد. مجموعه این اختصاصات، موسیلاژها را از پکتین ها متمایز می سازد.

موسیلاژها را بر حسب موادی که بر اثر، هیدرولیز از آنها حاصل می شود به چند دسته زیر تقسیم می نمایند:

۱- موسیلاژهای سلولزی که نوع آنها نادر است و مهمترین مثال برای آنها موسیلاژ غده ثعلب می باشد. از هیدرولیز این موسیلاژها، قندهائی مانند مان نوز، گلوکز واز اکسیداسیون آنها تحت اثر اسید نیتریک، اسید ساکاریک بدست می آید.

۲- موسیلاژهای کالوزیک (M. callosiques) که آن نیز در گیاهان نادر است و بیشتر در اعضای سلولزی بدانیها بر خورد می شود.

۳- موسیلاژهای پکتوزیک (M. pectosiques) که شامل قسمت عمده موسیلاژهاست و در اعضای گیاهان تیره های مختلف مانند Rosacea، Malvaceae، Scrophulariaceae، Cruciferae، Linaceae و غیره وجود دارد.

۴- موسیلاژهای مخلوط (M. celluloso - pectiques) که دارای اهمیت زیادند و از اختصاصات آنها این است که قابلیت حل آنها کمتر است. از هیدرولیز این نوع موسیلاژها، قندهای پنج کربنی، بنتوز (آرابینوز، گزیلوز) و همچنین هکوزوزها، مخصوصاً گالاکتوز و گلوکز حاصل می شود مانند آنکه موسیلاژ دانه بده، آرابینوز، گلوکز و گالاکتوز ولی موسیلاژ دانه کتان، گلوکز، آرابینوز و گزیلوز می دهد. دیگر از اختصاصات این نوع موسیلاژها آن است که اگر تحت اثر آب قرار گیرند، به تانی تورم حاصل می کنند. الکل، مخصوصاً اگر دارای مقداری اسید کلریدریک باشد، آنها را رسوب می دهد.

مقدار نسبی این نوع موسیلاژ در گیاهان گاهی بسیار زیاد است مانند آنکه در دانه کتان مقدار آن به ۱ تا ۱۰ درصد، در دانه بده ۲۰ درصد، در خردل سفید به ۲۰ درصد و در کارا گاهن به ۸۰ درصد می رسد. گیاهان

دارای این نوع موسیلاژ، پیوسته به عنوان نرم کننده و رفع یبوست مورد استفاده داروئی قرار می گیرند.

**مونادلف** (Monadelphic): پرچمهایی را گویند که در تمام طول سیله و یا لا اقل در ناحیه قاعده آن، به هم ارتباط داشته مجموعاً به صورت یک دسته دیده می شوند.

**مهمیز** (Epéron): دنباله ای است که کاسه یا جام گل و یا قطعات آنها پیدا می کند. در زیان پس قفا، یکی از کاسیرگها، و در Linaria ها، قاعده جام گل به یک یا چند دنباله ختم می شود.

**میان بر** (Mésocarpe): بخش میانی میوه است که از خارج به برون برواز داخل به درون بر محدود می شود.

**میکروسپور** (Microspore): هاگهایی را گویند که از رویش آنها، پروتال نری یعنی پروتال دارای آنتریدی بوجود آید. اینگونه هاگها را می توان به دانه گرده گیاهان گلدار تشبیه کرد.

**میکستورها** (Mixtures): اشکال داروئی مایع و محتوی مواد بسیار مؤثر می باشند. میکستورها در مصارف داخلی به مقدار کم حتی به صورت وارد کردن چند قطره آن بر روی یک حب قند یا در یک لیوان آب و یا در یک محلول مورد نظر مصرف می شوند. بعضی از میکستورها نیز بر حسب نوع داروئی که در بردارند، به مقدار بیشتر مورد استفاده های درمانی قرار می گیرند که با تعریف فوق تطابق کامل ندارد. از میکستورها در استعمال خارج به صورت مالیدن بر روی عضو بدن نیز استفاده می شود.

میکستور اسید استیک، از شربت ساده به مقدار ۱ گرم، آب مقطر ۱۲ گرم و اسید استیک ۱/۴ به مقدار ۳ گرم ساخته می شود. از این میکستور در تب های دانه ای مانند مخلک به اطفال داده می شود. مقدار مصرف آن برای یک کودک ۴ ساله، ۲ قاشق سوپخوری در هر ۳ ساعت است. (Filet): قسمت باریک پرچم گیاهان که در انتهای به بساک ختم می گردد سیله نامیده می شود.

**ناشکولنا** (Indehiscent): میوه هایی را گویند که خود بخود باز نشوند تا دانه

از آنها خارج گردد مانند فندق.

**نیشی شکل** (Filiforme): به عضوی از گیاه گفته می شود که نازک و نخ مانند باشد مانند قطعات برگ رازیانه (Foeniculum vulgare).

**نوش** (Nectar): نوعی ماده قندی است که برخی سلولها به خارج ترشح می نمایند. این ماده یا در گودیهای مخصوص باقی می ماند و یا آنکه در همان ناحیه ترشح شده، سلولها را فرا می گیرد. وجود ماده قندی نوش داخل گل، سبب می گردد که حشرات به سوی آن جلب شده، انتقال دانه های گرده بر روی مادگی پایه های مختلف گیاه، به سهولت انجام پذیرد.

**نوشگاه** (Néctaire): عضو ترشح کننده نوعی ماده قندی به نام نوش است که بر روی نهنج گل، به صورت برجسته و یا به شکل حلقوی (در قسمت داخل یا خارج پایه پرچمها) دیده می شود و یا آنکه ممکن است به صورت صفحه قرصی شکل و غیره در آید. در بعضی گیاهان تیره آلاله، جام گل از تغییر شکل پرچمها به اعضای مولد نوش که کم و بیش ظاهر گلبرگ مانند دارند، حاصل می شود.

**نهال دانگان** (Angiosperme): گیاهانی را گویند که در آنها تخمک ها در محفظه بسته تخمدان جای داشته پس از انجام عمل لقاح، به صورت دانه محصور در میوه در آیند.

**هاگ** (Spore): عضو یک یا چند سلولی است که در اندامی به نام هاگدان تشکیل گردیده، پس از خارج شدن از آن و قرار گرفتن در محیط مساعد، منجر به تشکیل یک گیاه علیحده می شود مانند هاگ سرخس ها خزرها و غیره.

هاگ های ناجور که مانند Selaginella ها، دو نوع پروتال تولید می نمایند، و هاگهای مشابه که پروتالهای نظیر هم بوجود می آورند Homospore یا Isospore نامیده می شوند.

**هاگدان** (Sporange): عضو پوشینه مانند و محتوی هاگ است که در داخل آن هاگ ها تشکیل می گردد.

یک پایه (Monoïque): گیاهانی را گویند که دارای دونوع گل: نروماده بر روی یک پایه باشند مانند درخت گردو.

**هاگینه** (Sore): مجموعه گدانهاست که ممکن است از یک غشای نازک به نام اندوزی Indusie پوشیده شده باشد.

**هالوفیل** (Halophile)- گیاهانی را گویند که به زندگی در زمین های دارای کلورسديم فراوان (نمک دریا)، سازش حاصل نموده اند.

**هتروزیدها** (Hétérosides) یا گلوکوزیدها (Glucosides): موادی را گویند که از اتحاد یک یا چند ملکول اوز با اجسام غیرگلوئیدی (Aglucone) حاصل شده اند. هتروزیدها اگر هیدرولیز شوند، به اوزها و مواد غیر-گلوئیدی تبدیل می گردند.

هتروزیدها انواع مختلف دارند و از بین آنها آسیدالین یا آسیدالوزید بادام تلخ را مثال می زنیم که از هیدولیز آن تحت اثر آب و دیاستازی به نام اسولسین، اسیدسیانیدریک، الدئیدبنزوتیک و ۳-ملکول گلوکز حاصل می شود.

**هیپودرم** (Hypoderme): یک یادولایه سلول است که در زیر بصره و بالای بافت پارانشیم سبزینده ای برگهای بعضی از گیاهان دیده می شود. سلولهای لایه مذکور که از تقسیم سلولهای بصره نتیجه می گردند ممکن است جدار ضخیم حاصل کرده و کم و بیش چوب پنبه ای شوند (مانند برگ کاج) و یا آنکه بطور ساده حالت کلانشیمی پیدا نمایند.

**هیپوژین** (Hypogyne): واقع در قاعده تخمدان.

**هیدرولاها** (Hydrolats): یا آبهای مقطر داروئی مایعاتی هستند که از تقطیر اعضای مفید و اسانس دار گیاهان و یا عبور بخار آب از آنها بدست می آیند. هیدرولاها شامل مواد فرار گیاهان بوده ممکن است از یک یا چند گیاه بدست آمده باشند.

آبهای مقطر داروئی به سهولت تحت اثر عوامل فیزیکی یا شیمیائی و یا موجودات زنده ذره بینی مانند میکروبیها قرار گرفته فاسد می شوند. از این جهت طبق آنچه که در کدکس ذکر گردیده باید ظروف شیشه ای محتوی آنها، کاملاً پر و بسته باشد و علاوه در محل تاریک و خنک نگهداری شود.

۸۷	آنونا سوریکاتا	۵۷	تولیوس اوروپینوس
-	- رتیکولاتا	۵۸	آکتہ اسپیکاتا
-	کانانگا اودوراتا	۶۰	پہ ٹونیا کورالینا (گل صدتومانی)
-	اسانس کانانگا	۶۱	- اتی سینالیس
۸۸	سٹیمس پورماسہ	۶۲	- پەرگ رینا
-	آناسیرتا پانیکولاتا	-	- آلبی فلورا
۸۹	پیکروتوکسین	-	تیرہ نیلوفر آبی
۹۲	کوکولوس پاندولوس	۶۳	نم فنا آلبا (نیلوفر آبی)
۹۳	- توکسی فروس	۶۶	نوفار لوتشوم
-	- لوری فولیوس	۶۷	- ژاپونیکوم
-	ژانتوریزا پالماتا	-	نلوم بیوم نویس فروم
۹۷	کلوم بین...	۶۸	تیرہ زرشک
۹۸	تینوس پورا کوردیفولیا	۶۹	بودوفیلوم پل تانوم
۹۹	- سالاباریکا	-	بودوفیلین...
-	- کریس پا	۷۲	بریریس وولگاریس (زرشک)
-	- باکیس	۷۴	بریرین...
۱۰۱	کوسینیوم فہنستراتوم	۷۹	بریریس اینتہ ژریمیا
۱۰۳	منیس پریموم کانادانس	-	- لیسیموم
-	- دوریکوم	۸۱	- آزیاتیکوس
-	سیسامیلوس پارہئیرا	-	ماہونیا آکوئی فولیا
۱۰۶	کوندودوندرن توم توزوم	۸۲	ژرفسونیا دی فیلا
۱۰۷	دیوسکورٹوفیلوم کوسین سیئی	-	کولوفیلوم تالیک تروئیدس
۱۰۸	استفانیا تت راندرا	۸۳	آنوناسہ
۱۰۹	تیرہ ماگنولیا	-	گزیلویا اتی یوبیکا
-	ایلی سیوم وروم (بادیان ختائی)	۸۴	- آروماتیکا..
۱۱۱	اسانس بادیان	-	آرتابوتریس اودوراتی مینوس
۱۱۳	ایلی سیوم رلی ژیزوم (بادیان ژاپن)	-	- سوآٹولنس
۱۱۴	- پاروی فلوروم	-	-

## فهرست سندرجات

۱	دیباچہ	۳۷	کلماٹیس ویتالیا
۸	تیرہ آلالہ	۳۹	- ویتی سل لا
-	آکوئی توم ناپل لوس (اقویطون)	-	- تری لویا...
۹	آکوئی تین...	۴۰	آکوئی لژیا وولگاریس (تاج الصکوک)
۱۴	سموسیت از آکوئیٹ	۴۲	نیژلا داساس سنا
۱۶	آکوئی توم لیکوک تونوم	-	- ساتیرا (سیاہ دانہ)
-	- آنتورا	۴۴	- آرون سیس
-	- فروکس...	۴۶	رانون کولوس سلہ راتوس (آلالہ)
-	عمید راستیس کانادنیس	۴۸	- بول بوزوس
۱۸	عمید راستین	-	- تریکوفیل لوس...
۲۰	آدوینس ورنالیس	-	- آرون سیس
۲۳	- استی والیس	-	- سوریکاتوس
۲۵	- فلام سٹا	۴۹	- آسر
-	- سیکروکاریا	-	- فلام سولا
-	آنمون پولساتی لا (شقایق نعمانی)	-	- تورا
۲۷	آنمونین	-	کال تا پالوس تریس
۲۸	آنمون ہپاتیکا	۵۱	سیمی سیفوگا راسہ سوزا
-	- نموروزا	۵۲	ہلہ بوروس نیژر
-	- پراتنسیس	۵۴	کوپ تیس تیتا
-	- سوتانا	-	- تری فولیا
-	دلفی نیوم استافیزاگریا	-	- ژاپونیکا...
-	- آژاسیس	۵۶	تالیک تروم مینوس
-	- زابل	-	- فلاووم
۳۵	کونسولیدا رگالیس (زبان پس قفا)	-	- ماکروکارپوم

۱۱۵	دری سیس وین تهری	۱۶۴	مکونوپ سیس نیالن سیس
۱۱۸	ماگنولیا گرانديفلورا (ماگنولیا سفید)	-	- آکولثاتوس
۱۱۹	کالیگانا	-	بوکونیا فروتس سنسن
-	کالیگانا توس فلوریدوس (گل شراب)	-	کورداتا
-	کیمونان توس فراگ رانس (گل یخ)	۱۶۵	سانگیناریا کاناندنس
۱۲۱	تیره خشخاش	۱۶۶	تیره شاه تره
۱۲۲	پاپاور سوم نیفروم (خشخاش)	-	فوماریا افی سینالیس
۱۲۵	روغن خشخاش	۱۶۸	فومارین
۱۲۷	سرفین...	۱۷۰	فوماریا پاروی فلورا
۱۳۰	تریاک	۱۷۱	- اندیکا
۱۳۲	سمومیت از تریاک	۱۷۲	- وایانٹی ٹی
۱۴۵	پاپاور ره آ (شقایق)	-	کوریدالیس سودیدا
۱۴۶	رآدین	-	- کاوا
۱۵۰	پاپاور دویوم	۱۷۳	کوریدالین...
-	- اورینتال	۱۷۵	کوریدالیس لوتہ آ
-	- آرژسون	۱۷۶	- گووانیانا
-	- برا کتہ آتوم (خشخاش سیاه)	-	دیسانترا کولاریس
-	- نودی کول	-	آلدومیا فونگوزا
-	- استی ژروم	-	قیرہ شب بو
-	آرژسون سکزیکانا	-	کاپ سل لا بورسایاستوریس (کیسه کشیش)
۱۵۴	گلوسیوم کورنی کولاتوم	۱۷۷	-
۱۵۶	گلوسین	۱۸۲	کامہ لینا ساتیوا
۱۵۷	گلوسیوم فلاووم	۱۸۵	بونیا س اروکاگو
-	کلیدونیوم ساژوس (سایران)	-	آناس تاتیکا هیوروشون تیکا
۱۵۸	کلیدونین	-	ایزاتیس تنک توریا
۱۶۳	سمومیت از کلیدونین	۱۸۷	له پیدیوم ساتیووم (شاهی)
-	هیپہ کوم پروکوم بنس	۱۸۸	- روده رال

۱۸۹	له پیدیوم لاتیفولیوم (سوجه)	۲۱۸	رافانوس کوداتوس
۱۹۰	- کام پستر...	۲۲۱	- رایس تروم
۱۹۱	کارداریا درابا	-	کا کیل ماری تیما
۱۹۲	آلیسوم کام پستر (قدومه)	۲۲۲	سیناپیس آلبا (خردل سفید)
-	کوکلثاریا افی سینالیس	۲۲۳	سینالین
۱۹۴	- آرسوراسیا	۲۲۵	سیناپیس آرون سیس (خردل بیابانی)
۱۹۶	سینیگیرین	۲۲۶	براسیکا نیگرا (خردل سیاه)
۱۹۸	پرینگک لئا آنتی اسکوربوتیکا	۲۲۸	سیناپیسیم
۱۹۹	ناستوریوم افی سینال (علف چشمه)	۲۲۹	براسیکا ژونسا
۲۰۴	روری پا آمنی بیوم	۲۳۲	- اولده راستا (کلم)
-	کیرانتوس کی ری (شب بو)	۲۳۶	- ناپوس (شلتهم)
۲۰۶	کیرو لین	۲۳۹	- راپا
۲۰۷	فارسه تیا ژا که موتی ٹی	-	دیپ لوتا کسیس تنوئی فولیا
-	- هاسیل تونی ٹی	۲۴۱	- اریکوئیدس
-	- اژیپ تیکا	۲۴۲	ماتیولا انکانا
۲۰۸	اریزی سوم هل وه تیکوم	-	هس پریس ماترونالیس
-	- کره پیدیولیوم	۲۴۳	کراسب ماری تیما
-	سیزم بریوم افی سینال	۲۴۴	- تاتاریکا
۲۰۹	اریزی سوم کیرانتوئیدس	-	کاردامین پراتن سیس
-	اوت ره سا وازابی	۲۴۵	- هیرسوتا
-	آلیاریا افی سینالیس (سیرگ)	-	- آمارا
۲۱۳	باربارہ آ وولگاریس	۲۴۶	- بول بیغه را
-	دسکوره نیا سوفیا (خاکشی)	۲۴۸	توری تیس گلایرا
۲۱۵	اروکا ساتیوا (منداب)	-	تیره کور
۲۱۶	رافانوس ساتیووس (ترب)	۲۴۹	کاپ پاریس اسپینوزا (کور)
۲۱۷	رافانول	۲۵۱	کاپاری روتین
-	رافانوس آ کانتروفوریس	۲۵۲	کاپ پاریس دسی دوا

۲۵۳	کاپ پاریس زیلانیکا	۲۵۳	بیگزاسه	۲۷۳
-	- فروژی نئا...	-	بیگزا اورل لانا	۲۷۴
-	کله ٹوم ویس کوزا	-	بیگزین	-
-	برا کی کاریا	۲۵۴	کوک لوس پرموم تنک توروم	۲۷۶
۲۵۵	ژیم نان دروپسیس پنتافیلا	-	انسینگن	-
-	تری فیلا	-	گوسی پیوم	-
-	کادابا فاریجوزا	-	پان ژیم ادول	-
-	تری فولیا	۲۵۷	کازهریا اول سیفولیا	-
-	کراتهوا رلهیژوزا	-	فلا کورتیاسه	۲۷۷
-	پلانی زیا گراوه ٹولنس	۲۵۹	شول سوگرا	-
-	رزده داسه	-	تارا ک توژنوس کورزی ٹی	-
-	رزدها لوتہ ٹولا	-	روغن شول سوگرا	۲۷۹
-	لوتہ ٹولین	۲۶۰	هیدنو کارپوس آنتل من تیکا	۲۸۱
-	رزدها اودوراتا	۲۶۱	ایلی سیفولیا	-
-	سیستاسه	-	آلینا...	۲۸۲
-	هلی آتہ سوم کاسه سیس توس	-	آستہ ریاس تیگما ما کرو کاریا	-
-	سیس توس لادانی فروس	۲۶۲	اون کوبا اکینتا	-
-	ویل لوزوس	۲۶۳	کالون کوبا ول ویتشی ٹی	-
-	تیره بنفشه	۲۶۴	گلوکا	-
-	ویولا اودوراتا (بنفشه معطر)	۲۶۵	کارپوت روش برازی لین سیس	-
-	ویولین	۲۶۶	آفلوٹیا تہ فورسیس	-
-	ویولا تری کولور (بنفشه سدرنگ)	۲۶۹	تیره پلی گالا	۲۸۳
-	سیل وستریس	۲۷۲	پلی گالا سته گا	۲۸۴
-	کورنوتا	-	سہ نہ ژین	-
-	ساراسه نیاسه	-	پلی گالا کرو تولا روئیدس	۲۸۵
-	ساراسه نیا پورپوره	-	آمارا	-
-	فلاوا	-	وولگارسیس	-

۲۸۵	کانل لاسه	۳۱۸	هیپه ریکوم پرفوراتوم (علف چای)
۲۸۸	کانل لا آبا (دارچین سفید)	۳۱۹	هیپیرین
۲۹۱	تیره گل سیخک	۳۲۴	هیپه ریکوم آندروزه سوم
۲۹۲	ساپوناریا افی سینالیس (صابونی)	۳۲۵	لانسہ ٹولاتوم
۲۹۵	ساپونارین	-	ویس سیا گویانن سیس
۲۹۸	وا کاریا پیراسیداتا	-	آکوسیناتا
۳۰۰	آگروس تم ما ژیتاگو	-	مارتیانا
۳۰۲	استل لاریا سہ دیا	-	لئون سیس
۳۰۴	هولوس تہ آ	۳۲۶	هارون گا مادا گاسکارین سیس
۳۰۵	سیلن انفلاتا	-	پسوروس پرموم گی نن سیس
-	اسپرگولاریا روبرا	-	فبری فوگوم
-	دیانتوس کاریفیل لوس (سیخک قرفلی)	۳۲۷	گاریسی نیا هامبوری ٹی
۳۰۶	پارونی کیاسه	-	گم گوت
-	هرنیاریا گلاب را	۳۳۰	کالوفیلوم اینوفیلوم
۳۰۷	هیرسوتا	-	کالابا
۳۰۸	انکانا	-	تاکاماهاکا
۳۱۱	کوری ژیولا تلہ فی ٹی فولیا	-	گاریسی نیا تونکی نن سیس
-	تیره خرفه	۳۳۱	مان نی ٹی
۳۱۲	پورتولا کا اولہ راستا (خرفه)	-	کولا
۳۱۴	لوی زیا ردی وی وا	-	کون رادانا
-	کلای تونیا پروفولیاتا	-	مانگوس تانا
۳۱۵	تیره گز	-	اندیکا
-	تاماریکس گالیکا (درخت گز)	-	مان گوس تین
۳۱۶	گز انکبین	-	پنتادس ما بوتی راسہ آ
۳۱۸	سیری کاریا ژرمانیکا	۳۳۲	ماسہ آ آمریکا نا
-	تیره علف چای	-	کلوزیا آبا
-		-	روزہ آ

۳۶۵	روغن پنبه	۳۳۲	کلوزيا فلاوا
۳۶۷	گوسی پول	-	او کرو کارپوس لونزی فولیوس
۳۶۸	گوسی پیوم آنورمالوم	۳۳۴	تیره چای
۳۶۹	- استوک سی ئی	-	کامه لیا ته آ (درخت چای)
-	هی بیس کوس کان ناپینوس (کنف)	۳۳۵	چای
۳۷۱	- اسکولان توس	۳۳۷	انواع چای
۳۷۲	- آبل موس کوس	۳۴۲	دیمپ ته رو کارپاسه
۳۷۳	- روزا - سی نسیس (ختمی چینی)	۳۴۳	دری یوبالانویس آروماتیکا
۳۷۳	- موتا بیلیس (ختمی گل سرخی)	۳۴۴	کافور بورشو
-	- تری یونوم	-	دری یوبالانویس توربیناتوس
۳۷۵	- سی ریا کوس (ختمی درختی)	-	- زی لانیکوس
-	- ساب داريفا	-	- آنگوستی فولیوس
۳۷۷	تس په زیا پوپولنثا	-	- آلاتوس
-	آبوتیلون اندیکوم	۳۴۵	تیره پنیرک
۳۷۸	- هیرتوم	۳۴۶	مال وا سیلوس تریس
-	- موتیکوم	۳۴۷	مال وین
-	- تشوفاستی	۳۵۰	مال وا نگ لکتا (پنیرک)
۳۸۰	سیدا روم بیفولیا	۳۵۲	- پاروی فلورا
-	- ورونیکه فولیا	-	آلته آ افی سینالیس (ختمی)
۳۸۲	- اسپینوزا	۳۹۰	- هیرسوتا
-	- آکوتا	-	- کان ناینا
-	- گوردی فولیا	-	آل سه آ روزا
-	اوره نا لوباتا	۳۹۱	گوسی پیوم
۳۸۴	- سینواتا	-	- هر باسه نوم (پنبه)
-	پومباسه	۳۹۵	- آربوره نوم
-	آدان سونیا دیژی تاتا	-	- یار بادنس
۳۸۰	آدانسونین	-	- پروویانوم

۳۸۶	استر کولیماسه	۴۰۴	کور کوروس کاپسولاریس
۳۸۷	کولا	-	کور کورین
۳۸۸	- نی تیدا	۴۰۵	کور کوروس اولیتاریوس
-	- آکوسیناتا	۴۰۶	- آنتی کوروس
-	- بالایی	-	- تریلو کولاریس
-	- ورتی سیلاتا	۴۰۸	تیره کتان
-	- اسفه رو کاریا	-	لینوم اوزیتاتی سیموم (کتان)
۳۹۰	قرمز کولا	۴۰۹	لیناتین
-	کلاتین	۴۱۱	روغن بزرک
۳۹۱	تئویروما کا کائو (درخت کا کائو)	۴۱۴	لینوم کاتارتیکوم (کتان مسهل)
۳۹۴	یوردو کا کائو	-	- پهرن
-	تئویرومین ...	۴۱۶	- استریک توم
۳۹۷	هری تیه را لیتورالیس	-	تیره کوکا
-	استر کولیا فه تیدا	-	اریت روک زیلوم هوگا
-	- اسکاپی ژهرا	۴۱۸	انواع کوکا
-	- پلاتانی فولیا	۴۱۹	هوگانین
-	- اورسه نولاتا	۴۲۳	اریت روک زیلوم لوری فولیوم
-	- لیکه نوفورا	-	• • هیپه رسی لولیوم
-	- اورنس	۳۹۵	• • آنکی نوگوم
-	تیره زیرفون	۳۹۹	• • آره نولاتوم
-	تی لیا پلاتی فیلوس	-	• • سوبه روزوم
-	- گورداتا (زیرفون)	۴۰۱	• • نورتنوزوم
-	گره ویا آزیاتیکا	-	بانیس ته ریا کا آپی
-	- ویل لوزا	۴۲۴	تیره زرشک
-	- تیلی نه فولیا	۴۰۳	اوگزالیس کورنی گولاتا (ترشک)
-	- هیرسوتا	-	- آسه توزلا
-	- میکرو کوس	-	مسمومیت از اوگزالیس ها



۴۲۹	اوگزالیس کره نانا	۴۲۹	رزین گایاک
-	ده په ئی	-	گایاکول
-	آتل من تیکا	۴۴۸	په گانوم هارمالا (اسفند)
-	روزه آ	-	هارسین
-	راسه سوزا	-	هارمالین...
-	بیوفی توم سانسی تی ووم	۴۵۰	زیگوفیلوم فاباگو
۴۳۲	تیره شمه حدانی	-	تری بولوس ته رستریس (خارخسک)
-	پلارگونوم اودوراتی سیموم	۴۵۲	- آلاتوس
-	کاپی تاتوم	-	فاگونیا کره تیکا (بادآور)
-	روزه نوم	۴۵۳	بالانی تس اژیپ تیکا
۴۳۳	اسانس ژرانیوم	۴۵۴	- بوکس بورگی ئی
-	ژرانیول	-	کنه ئوراسه
-	ژرانیوم رویرتیانوم	-	کنه ئوروم تریکوکوم
۴۳۶	- پوسیلوم	-	بالسامیناسه
-	لوسیدوم	-	اسپاتی بیس نولی-تانگر (گل حنا)
۴۳۷	- روتندی فولیوم	۴۵۵	- بالسامیتا
۴۳۸	- ماکولاتوم	-	تیره نارنج
-	ارودیوم سیکوتاریوم	۴۵۶	دیکنام نوس آلبوس
۴۴۰	- موسکاتوم	-	دیکنام نین
۴۴۱	تروپئولاسه	۴۵۹	گالی پشا افی سینالیس
-	تروپئولوم ماژوس (لادن)	۴۶۰	گالی پین
-	نیتوس	۴۶۱	کوسپاریا فب ریفوگا
۴۴۳	- تویه روزوم	-	روتا گراوه ئولنس (سداب)
-	تیره اسفند	۴۶۴	روتین
-	گایاکوم افی سینال	۴۶۶	اسانس رو
-	سانک توم	۴۶۸	باروس ما
۴۴۵	چوب گایاک	۴۶۹	- بتولینا

۴۶۹	باروس ما کره نولاتا	۴۶۹	سیتروس پارادی زی ئی
-	- سراتی فولیا	-	- برگاسیا (برگاسوت)
-	- کره نانا	-	اسانس برگاسوت
۴۷۱	پیلو کارپوس	۴۷۱	سیتروس مه دیا (درخت بادرنگ)
۴۷۲	ژابوراندی	۴۷۲	بالنگک
۴۷۳	پیلو کارپوس پن ناتیفولیوس	۴۷۳	اگل سارمه لوس
-	- ژابوراندی	-	گزانٹوگزیلوم فراگزی نئوم
-	- میکروفیلوس	-	اوودیا روتاسه کارپا
۴۷۵	پیلو کارپین	۴۷۵	برونیا روم بیفولیا
۴۷۷	پیلو کارپوس تراکی لوفوس	۴۷۷	دیوس ما اریکوئیدس
-	- اسپی کاتوس	-	پته لئا تریفولیاتا
-	- راسه سوزوس	-	آسی ریس بالسامی فہرا
۴۷۸	سیتروس	۴۷۸	تودالیا آکولتاتا
-	- بیگارادیا (درخت نارنج)	-	لونازیا آمارا
-	هسپریدین	-	تیره عرعر
۴۸۱	آبمقطر بهار نارنج	۴۸۱	سیماروبا آمارا
۴۸۲	اسانس نرولی	۴۸۲	سیمابا مدرون
۴۸۳	پوست نارنج	۴۸۳	کاسیا آمارا
-	خلال نارنج	-	پیکره نا اکسل ما
۴۸۵	سیتروس اورانتیوم (درخت پرتقال)	۴۸۵	چوب کاسیا
۴۸۶	اورانژاد	۴۸۶	بروسه آ موساترانا
-	اسانس پرتقال	-	- آنتی دیسانتری کا
۴۸۸	سیتروس نویلیس (درخت نارنگی)	۴۸۸	هاریسونیا آبی سینیکا
-	- لیمونوم (درخت لیموترش)	-	آیلانتوس آلتی سیم (درخت عرعر)
۴۸۹	اسانس لیموترش	۴۸۹	- اکسل سا
۴۹۲	اثرات لیموترش در بهداشت پوست	۴۹۲	اوریکوما سرگوئن سیس
۴۹۵	لیموشیرین	۴۹۵	پیکرام نیا پنتان درا

۵۱۵	هانوآ اون دولاتا...	۵۳۵	مدلیا آزادی راکتا
-	کاسته لا نیکول سونی...	-	تیره مو
۵۱۶	ساماده را ماداگاسکاری ینسیس...	۵۳۶	وی تیس وینی نه را (درخت انگور)
-	اودی اندرا گابونن سیس	۵۳۹	برگ مو
-	ایروی ژیا اولیویه ری...	۵۴۱	روغن دانه انگور
۵۱۷	سایپنده اسه	۵۴۳	لی آ اکواتا...
-	پولی نیا کویانا	-	پارته نویسیوس کوئن کیفولیا
۵۱۸	گوآرانا	۵۴۴	تیره خاص
۵۱۹	سایپن دوس سایوناریا	۵۴۵	ایلکس پاراگوئن سیس
-	گاردیوس پریوم هالی کاکابوم	-	آمارا
۵۲۲	دودونه آ ویسکوزا	-	کره بی تنس
-	سرژانیا کوراواسیکا	۵۴۷	آکوئی فولیوم
-	دیمبولتا میرکن سیس	۵۵۰	پورسه راسه
۵۲۳	تیره شاه بلوط هندی	-	بوزولیا کارته ریئی
-	اسکولوس هیپوکاستانوم	۵۵۱	اولیان
۵۲۷	آسپه راسه (تیره افرا)	۵۵۲	کندور
۵۲۸	آسر ساکاری نوم	۵۵۳	کومی فوراً
-	پلاتانویئیس...	-	سیرا
۵۲۹	تیره شمال سنجد	-	اوپوبالساموم
-	مدلیا آزه دارا ک (شال پستانه)	-	شم به ری
۵۳۳	کاراپا پروسه را	۵۵۶	آفریکانا
۵۳۴	خایا سنه گالن سیس	-	سوکول...
-	تریشی لیا امه تیکا...	-	کاناریوم
-	سوی سیدا فب ریفوگا	-	کوسون
-	سدره لا فب ریفوگا	-	نوزونیکوم
۵۳۵	ناره کامیا آلاتا	-	پروتیوم ایسی کاریا
-	آمورا روی توکا	-	الافوریوم اله سیفوروم

۵۵۶	یورسه را دلپه شیانا	۵۸۸	فرانگولا آلتوس (سیاه توسه)
۵۵۸	تیره پسته	۵۹۵	راسنوس کاتارتیکا (خوشه انگور)
۵۵۹	کوتینوس کوک ژیریا (درخت پر)	۵۹۸	- پورشینا
۵۶۱	روس سوکسه دانثا	۶۰۱	- آن فک توریا
-	- کوریاریا (درخت سماق)	-	زی زینوس ژوژوبا (درخت عناب)
۵۶۶	- آروماتیکا (سماق معطر)	۶۰۳	- اسپینا کریستی (کونار)
-	- تی فینا	-	- نوسولاریا
-	- توکسی کودندرون	۶۰۵	- روگوزا...
۵۶۷	- وهنه ناتا	-	پالی یوروس اسپینا کریستی (سیاه تلو)
-	لیت ره آ کوستی کا	۶۰۷	سثانوتوس آمریکانوس
۵۶۸	بیس تاسیا ورا (درخت پسته)	-	کوله تیا هوریدا
۵۷۱	- ته ره بنتوس	۶۰۸	گوآنیا دوسین گوئن سیس
۴۵۳	- آتلان تیکا	-	دیسکاریا فب ریفوگا
-	مانگی فه را اندیکا (درخت انبه)	-	ون تیارگو ماده رسپاتانا
۵۷۴	آنا کاردیوم اوکسیدان تال	-	تیره نه خود
۵۷۶	سمه کارپوس آنا کاردیوم	۶۰۹	پروانه واران
۵۷۷	مورینگاسه	-	می تیزوس اسکویاریوس
-	مورینگا پتدریکوس پرما	۶۱۲	- لابورنوم
۵۷۹	- کاناری ینسیس	۶۱۳	اسپارتنین
-	تیره شمشاد	۶۱۸	لابورنوم آناژیروئیدس
-	اوونی موس آتروپورپورئوس	۶۱۹	ملی لوتوس افی سینالیس (شیدرزرد)
۵۸۲	- اورویتوس	۶۲۳	- آلبوس
۵۸۴	- آمریکانا	-	آراشی هیپوژا (بادام زمینی)
-	- پانیکولاتا	۶۲۵	روغن آراشید
-	- سنگالن سیس...	۶۲۷	گلیسین هیسپیدا
-	کاتا ادولیس	۶۳۲	دیپ ته ریگس اودوراتا
۵۸۷	تیره عناب	۶۳۳	فیزوس تیگما ونه نوزوم

۶۳۶	آشترآگالوس هراتن میس	اززین
۶۳۷	استروبیلی فروس	تریگونل لا فنوم-گره کوم (شنبلیله)
۶۴۲	کتیرا	مدی کاگو ساتیوا (یونجه)
۶۴۶	تولوئی فرا تولوئی فروم	آندی را آراویا
۶۴۷	میروگزیلون پرهئیرا	کلیسیریزا گلابرا (شیرین بیان)
۶۵۵	پتدرو کارپوس مانثالینوس	درریس الپتیکا
۶۵۸	کاناوالیا آنسی فورسیس	- سالاک سنسیس
-	پتدرو کارپوس مارسویوم	تروزیا پورپوره آ
-	کینو	- توکسی کاریا
-	آب سیوه ها و سبزی ها	- ووژلهئی ئی
۶۷۳	خواص درمانی آب سیوه ها	لونکو کارپوس ویولاستوس
۶۷۴	آب انار	- په کول تی
-	آب انگور	- نیلون
۶۵۹	آب پرتقال	پونگامیا گلابرا
۶۶۰	آب تمشک	آشترآگالوس (گون)
۶۶۱	آب توت فرنگی	- آدن دنس
-	آب زردآلو	- براکی کالیکس
۶۶۲	آب سیب	- گوسی فر
۶۷۶	آب شاه توت	- میکروسفالوس
-	آب گلابی	- کوردیکوس
-	آب گوجه	- ودروس
-	آب گیلاس	- کراتن سیس
۶۷۷	آب لیموترش	- سیله نوس
-	آب سیریل	- کره تیکوس
-	آب نارنگی	- له ایوکلادوس
-	آب هلو	- پیک نوکلادوس
۶۷۸	خواص درمانی آب سبزی ها	- کوردیکوس

۶۷۸	آب آرتیشو	اسید پانتوتیک
-	آب اسفناج	د کس پانته نول
-	آب بولاغ اوتی	ویتامین B <sub>۱۲</sub>
۶۷۹	آب پیاز	هیدروکسو کربالامین
-	آب ترب	اسید فولیک
-	آب تره	بیوتین
-	آب چغندر	ایئوزیتول
۶۸۰	آب خیار	ویتامین C
-	آب رازیانه	ویتامین P
-	آب سیب زمینی	روتوزید
-	آب شلغم	اچی کاتشین
۶۸۱	آب هلو	اسکولوزید
-	آب کرفس	اسکوزیل
-	آب گل قاصد	آنتی ویتامین P
۶۸۲	آب گوجه فرنگی	ویتامین های محلول در مواد چربی
-	آب هویج	ویتامین های گروه A
-	ویتامین ها و خواص آنها	کاروتن ها
-	فساد ویتامین ها	ویتامین های گروه D
۶۸۵	طبقه بندی ویتامین ها	ویتامین D
۶۸۷	نیازمندی بدن به ویتامین ها	ویتامین D <sub>۲</sub>
۶۸۸	ویتامین های محلول در آب	ویتامین D <sub>۳</sub>
-	ویتامین B <sub>۱</sub>	آلفا کالسیدول
۶۹۰	ویتامین B <sub>۲</sub>	کالسی دیول
۶۹۱	ویتامین B <sub>۴</sub>	کالسی تریول
۶۹۳	ویتامین B <sub>۶</sub>	دی هیدرو تا کیس ترول
۶۹۵	ویتامین PP	ویتامین های گروه E
۶۹۶	اسید نیکوتی نیک	ویتامین F
۷۱۰		
۷۱۳		
۷۱۴		
-		
۷۱۵		
-		
۷۱۶		
-		
۷۱۷		
-		
۷۱۹		

## فهرست نامهای فارسی و عربی گیاهان

و ترکیبات شیمیائی آنها

### الف

۶۸۰	آب شلغم	۶۷۸	آب آرتیشو
۵۴۰	غوره	۶۷۳	آناناس
۶۸۱	کاهو	۶۷۸	اسفناج
۶۸۱	کرفس	۶۷۴	انار
۶۷۶	گریپ فروت	۶۷۴	انگور
۶۷۶	گللابی	۶۷۸	بولاغ اوتی
۶۸۱	گل قاصد	۶۷۹	بیاز
۶۷۶	گیلاس	۶۷۴-۴۸۶	پرتقال
۶۷۶	گوجه	۶۷۹	ترب
۶۸۲	گوجه فرنگی	۶۷۹-۱۹۹	تره
۴۸۸	لیمو	۶۷۴	تمشک
۴۸۹	لیموی تازه	۶۷۵	توت فرنگی
۶۷۷-۴۸۸	لیموترش	۶۷۹	چغندر
۴۸۱	مقطر بهار نارنج	۶۸۰	خیار
۶۷۷	سیرتیل	۶۸۰	رازیانه
۶۷۳	سیوه‌ها و سبزی‌ها	۶۷۵	زردآلو
۶۷۷	نارنگی	۶۷۵	سیب
۶۷۷	هلو	۶۸۰	سیب زمینی
۶۸۲	هویج	۶۷۶	شاه توت (توت سیاه)

## گیاهان دارویی

۸۱۶

۷۲۴	طرز مصرف جوشانده‌ها و دم کرده‌ها	۷۲۰	اسیدلینولئیک
۷۲۵	رعایت نکات لازم در تهیه جوشانده‌ها	۷۲۱	- لینولئیک
	و دم کرده‌ها	-	- آراشیدونیک
۷۲۶	مقیاس‌ها	-	ویتامین‌های گروه K
۷۲۹	راهنمای مصرف داروهای گیاهی	-	ویتامین K <sub>۱</sub>
۷۳۲	فهرست لغات علمی	۷۲۳	ویتامین K <sub>۲</sub>
	فهرست‌های دیگر از صفحه ۸۰۲ به بعد	-	ویتامین K <sub>۳</sub>

۵۲۵	آفرودسین	۶۹۲	آپوآنزیم
۲۸۳	آفلوئیول	۱۵۰	آپورهئین
۱۲	آکراکونی تین	۱۳۴	آپومرفین
۶۹۷	آکوتین	۵۸۰	آتروپورول
۹	آکونی تین	۱۶	آتی زین ها
۱۰	آکونین	۳۸۶	آدانسونین
۷۱۱	آگزوفتال	۶۹۱-۶۴۴	آدنین
۷۱۱	آگزوفتال سول	۲۰	آدونیت
۳۹۶	آگورین	۲۲	آدوننی توکسین
۴۶	آلاله	۲۱	آدوننی تول
۵۷۷	آلبان	۲۰	آدوننی دوزید
۳۰۱	آلبا ساپورین	۲۰	آدونیدین
۳۵۷	آلبومین	۲۰	آدوننی ورنوزید
۳۶۱	آلته ئیدین	۵۸۶	آدی پوستین
۶۴۳	آلته ئین	۸۴	آرتا بوترین
۶۵۴	آلدوس ترون	۲۲۹	آرد خردل
۱۱۲	آلفا دی پانتن	۵۲۵	آرژیرسین
۲۸۹	آلفا-پینن	۶۴۴	آرژینین
۱۱۲	آلفا-فلاندرن	۵۸۲	آرمه پاورین
۴۷۵	آلموکارپین	۲۷۵	آرنوتا
۵۱۵	آمارگوزین	۵۰۰	آزارینین
۵۱۲	آمارولاید	۳۵	آزاسین
۵۱۲	آمارولید	۳۵	آزاکونین
۵۴۴	آمپه لوپتین	۶۴۳	آسپاراژین
۵۴۴	آمپه لوپسین	۶۴۳	آسپاراسید
۳۶۷	آسیگدونیتریل گلوگزید	۵۲۸	آسه رین
۶۲۹	آسیلاز	۵۹۵	آش انگور

۱۲۲	ابوالنوم	۶۹۵	آسی نیکوتین
۴۴۱	ابوخنجر	۵۸۶	آسورفان
۵۵۳	ابوشام	۲۷۵	آاتو
۵۲۳	ابوفروة الحصان	۵۹۱	آانترانول
۲۵۵	ابوقرن	۶۹۲	آنزیم
۷۱۷	اپسی لان	۱۷	آنتورین
۷۰۸	ابی کاتشین	۵۶۳	آنتوسیانودول ها
۳۲۹	اترفنولیک	۷۰۸	آنتوسیانوزیدها
۳۰۷	اترمتیلک اسبلی فرون	۲۶۷	آنتوسیانین
۴۰	اخیلیا	۷۱۱	آنتی انفک نیوویتامین
۳۳	ادونس استفالس	۶۹۹	آنتی پرنسین
۲۰	ادونیس ربیعی	۷۰۹	آنتی ویتامین P
۷۱۴	ارگوسترول	۵۵۰	آنسنس
۷۱۴	ارگو کالسی فرول	۴۶۰	آنگوستورین
۲۰۸	اری زین	۴۹	آنمونول
۶۳۴	ازراسین	۲۷	آنمونین
۶۳۶	ازریدین	۲۷۵	آنوتا
۶۳۴	ازرین	۸۳	آنونامه
۱۱۱	اسانس انیس	۱۱۲	آنه تول
۱۱۱	— انیس ستاره ای	۱۱۲	آنیزآلدئید
۱۱۲	— انیسون	۳۹۶	آنیزوتئوپرومین
۱۱۱	— بادیان	۵۹۲	آورنن
۴۹۷	— برگاموت	۶۸۴	آویتامینوز
۴۹۵	— پوست لیمو (تهیه ادوکلنی)	۷۰۳	آویدین
۴۸۴	— پتی گرن	۷۰۴	اینوزیتول
۴۸۶	— پرتقال	۴۳۵	ایرة الراهب
۲۲۷	— خردل سیاه	۴۳۸	ایرة العجوز

۱۵۸	اسید کلیدونیک	۵۶۳	اسید پلی فنلیک
۵۶۳	— کوئرسی تانیک	۲۸۵	— پلی گالیک
۴۱۸	— کو کاتانیک	۷۰	— پودوفیلیک
۶۲۲	— کوماریک	۵۶۳	— پینی تانیک
۶۷۱-۵۶۳	— کینوتانیک	۵۶۲	— تانیک
۳۱۶	— گالیک	۵۶۶	— توکسیکودندریک
۳۲۹	— گارسینولیک (آلفا-بتا-گاما)	۴۲	— داماس سنیک
۶۶۳	— گالا کتورونیک	۱۴۷	— رادیک
۵۶۲	— گالوتانیک	۷۱۲	— رتینوئیک
۴۴۶	— گایارتیک	۶۰۲-۵۶۳	— زی زیفوتانیک
۴۴۶	— گایاسیک	۶۰۲	— زی زیفیک
۴۴۶	— گایاسینیک	۴۷۳	— ژابوریک
۴۴۶	— گایاکونیک	۶۰۷	— مشانوتیک
۵۳۸	— گلو کولیک	۲۷۵-۲۷۱	— مالیسیلیک
۶۵۱	— گلیسیرتیک	۶۶۹	— سانتالیک
۶۴۹	— گلیسیریزینیک	۵۳۸-۱۶۸	— سوکسینیک
۶۴۹	— گلیسیریزیک	۷۰۵	— سه ویتامیک
۶۴۹	— گلیکوروبیک	۴۰۹	— میانیدریک
۶۲۷	— لینیوسریک	۲۷۹	— شول موگریک
۷۲۰-۴۱۳	— لینولیک	۵۹۲	— فرانگولیک
۴۱۲	— لینولیک	۷۰۲	— فولیک
۷۲۱-۴۱۱	— لینولیک	۱۶۸	— فوماریک
۵۴۶	— ماته تانیک	۵۴۸	— کافوتانیک
۵۷۰	— ماستیسیک	۵۶۳	— کافه تانیک
۵۷۰	— ماستیکولیک	۶۴۵	— کتومالونیک
۵۷۰	— ماستیکونیک	۵۹۰	— کریزوفانیک
		۴۱۸	— کلروژنیک

۷۰۸-۵۲۵	اسکولوزید	۴۶۶	اسانس رو
۵۲۶	اسکوله تین	۴۳۳	— ژرانیوم روزا
۵۲۵-۳۱۶	اسکولین	۴۳۳	— سیترونل
۷۲۱	اسید آراشیدونیک	۸۷	— کانان گا
۵۶۳	— اسپیدوتانیک	۴۸۹	— لیمو
۱۳	— آکونی تیک	۴۹۳-۴۸۹	— لیموترش
۱۶۸	— آلوبالیک	۵۵۵	— میر
۵۷۵	— آنا کاردیک	۴۸۳	— نرولی
۱۸۳	— اروسیک	۶۱۳	اسپارتین
۵۲۵	— اسکولیتانیک	۶۱۵	اسپارتین (سولفات)
۱۱۲	— اکیسی کلیدونیک	۴۴۸	اسپند
۵۷۳	— اگراتیک	۴۹۶	استات لینالیل
۴۳۵	— الاژیک	۳۳	استاقیزاگروئین
۵۱۳	— الاتیک	۳۱	استاقیزاگرین
۶۰۷	— امولیک	۴۷۹	استا کیدرین
۱۸	— اوپانیک	۱۱۲	استراگول
۶۵۱	— اورانیک	۳۸۶	امتر کولیا سه
۴۸۵	— اورانیتاماریک	۷۱۴	استروژیل
۶۶۳-۵۸۰	— اوونیک	۴۰۴	استروفان تیدین
۶۴۵	— اوگرومالونیک	۱۳۷	استورفین
۱۷۸	— بورسایک	۶۳۳	استیگماستین
۵۵۲	— بوزولیک-بتا	۱۵۸	استیلوفورین
۱۶۸	— بوله تیک	۴۴۸	اسفند
۱۴۶	— پاپاوریک	۶۰۷	اسکم تلی
۶۳۲	— پالمیتو-اولیک	۶۱۵	اسکوپارین
۶۹۷	— پانتوتیک	۵۲۵	اسکوزان
۵۳۸	— پروتو کاتشیک	۷۰۸-۵۲۵	اسکوزیل

۱۶۳	اوفیقوون	۵۲۵	انالا کروم
۲۹۰	اوکالیتول	۷۲	انیرباریس
۹۲-۷۵	اوکسیا کانتین	۳۷۳	انجیر هندی
۶۱۳	اوکسی تیراسین	۴۸۳	اندول
۱۳۹	اوکودین	۱۸۵	اندوکسیل
۵۵۰	اولیان	۱۸۵	اندیکان
۵۵۲	اولیبانورزن	۱۱۳	انیس (آب اشباع شده)
۵۵۲	اولیبانول	۱۱۱	— سبز
۱۲۵	اولثین	۱۱۱	— ستاره‌ای
۶۰۱	اون ناف دار	۵۳۸	انگور رسیده
۵۰۰	اوودیاسین	۵۸۱	انواع اوونی سین
۵۸۰	اونیسترون	۶۵۱	انوکزولون
۵۸۰	اوونی سین	۶۲۲	انیدرید کومارینیک
۵۳۵	ایبکای گوا	۵۳۶	اوتیديوم
۵۰۰	ایپورانول	۵۸۰	اواونی سیت
۲۷	ایزوآنمونیک	۵۱۱	اوباکونون
۵۹۰	ایزوآسودین	۱۴۲	اوپیان
۱۱۴	ایزوآونول	۱۲۶	اوپیانیل
۴۷۶	ایزویلوکارپین	۱۴۲	اوپیانین
۱۵۱	ایزوتبائین	۶۲۹	اورتاز
۶۵۶	ایزوتفروزین	۴۹۶	اورانتی نین
۲۲۷	ایزوسولفوسیانورالیل	۴۸۵	اورانتیامارین
۲۰۱	ایزوسولفوسیانوراتیل پتزن	۴۸۶	اورانژاد
۹۷	ایزوکلوم بین	۲۷۴	اورلین
۵۰۷	ایزوکواسین	۱۵۳	اوری پاوین
۱۷۵	ایزوکوری بولین	۴۶۴	اوزی ریتین
۴۲۲	ایزوکوکائین	۲۸۹	اوزنول

۴۱۶	الخشب الاحمر	۳۵۷	اسید مالیک
۴۶۴	الدرین	۶۴۵	— مزوگسالیک
۳۴۶	الدهماء	۱۲۷	— سکونی نیک
۶۰۵	الشبه	۶۱۹	— سلی لوتیک
۳۵۲	العضرس	۲۲۶	— میرونیک
۳۴	العلائق	۵۶۳	— میموتانیک
۳۸۴	العماره	۶۹۶-۶۳۸	— نیکوتینیک
۳۵۲	الغاسول	۵۳۸	— وینیک
۶۷	الفول المصری	۲۷۹	— هیدنو کاربیک
۱۱۵	القرقه البیضاء	۲۷۹	— هیدنو کاربیل استیک
۴۳۳	الکل آسلیک	۴۸۵	— هسپریک
۱۸۲	الکلای گاروس	۶۲۷	— هگزاکوزانیک
۱۱۴	الکل بنزیلیک	۵۲۵	اسین
۴۹۶	سدی هیدرو کوسینیک	۵۹۸	اشنگور
۴۳۳	سینیل اتیلیک	۲۴۹	اصف
۴۸۳	الکلهای ترپنیک	۷۱۷	افینال
۳۹۱	اللوز الهندی	۵۸	اقتی
۶۵۷	ال لیبتون	۸	اقونیطون
۱۸۲	النضار	۵۸۶	اکس پونسیت
۶۱۹	النفل	۴۱۸	آگکونین
۱۳۱	الیکسیر پاره گوریک	۶۱۹	اکلیل الملک
۴۴۷	الیکسیر دانتیفریس	۳۱۹	اکسی به نیسیلیوپاسین
۱۸۱	الیکسیر گاروس	۶۳۶	اکسید ارژین
۲۲۷	الیل سنه ول	۵۶۲	اکسی کوئرتین
۳۰۷	اموجع الکبد	۵۴۹	الاش
۵۹۲	اسودین	۵۱۲	الانتین
۲۶۶	استین	۵۹۸	العجاره

۴۶۴	ایلگزاتین	۸۴	ایزوکوریدین
۱۱	اینداکونی تین	۹۶	ایزوکینولیک
۱۸۰	ایندی روین	۴۸۰	ایزوهمسپیریدین
		۰۴۸	ایلیسین
<b>ب</b>			
۴۸۰	برتقان	۳۸۴	بائویاب
۶۴۲	برسیم حجازی	۸۷	بابا او
۴۹۶	برگاپتن	۴۰۲	بادآور
۴۹۶	برگاسوت	۶۲۳	بادام زمینی
۴۹۶	برگاسول	۱۱۱	بادیان
۳۰۴	برگ ختمی	۱۱۳	بادیان ژاپن
۷۸	برگ زرشک	۶۶۳-۰۰۲	باسورین
۰۳۸	برگ سو	۶۳۳	باقلائی کالا بار
۱۰۶	بروم کولی تین	۴۹۷	بالنگ
۴۹۹	بره ویفولین	۳۷۱	بامیه
۶۱۷	بذسقان	۴۴۹	بانیس ترین
۶۹۳	بسی لان	۷۱	بتا - پل تاتین
۶۶	بشنین اصغر	۴۳۴	بتا - سیترونل لول
۰۷۱	بطم	۴۱۹	بتا - کواکائین
۰۷۱	بطم ساقیس	۰۲۲	بشک
۴۲۶	بقله حاسضه	۷۶	بربامین
۰۱۹	بکف	۷۰	بربروین
۴۹۷	بل	۷۰-۱۸	بربرین
۰۷۶	بلادر	۴۸۰	برتقال

۰۳۴	بوردوکوبی	۰۳۶	بلالروت
۳۳۱	بوردوکوکوم	۰۰۳	بلسان
۰۰۰	بورسه رامه	۰۰۳	بلسم سکه
۱۷۸	بورسین	۲۰۸	بلغ الرنیس
۳۴۳	بورنن	۲۰۹	بلیحه
۳۴۳	بورنول	۱۲۶	بم ترانکی
۴۷۱	بوکو	۶۶۶	بم دوپرو
۱۹۹	بولاغ اوتی	۶۶۴	بم دوتلو
۱۷۴-۱۰۲	بولبوکاپنن	۳۴۰	بم دوکوپاهو
۱۰۶	بولدین دی ستیل اتر	۳۴۴	بم دوگورزون
۲۸۴	بولوغالن	۶۹۳	بنادون
۳۸۴	بوم هاسه	۱۱۴	بنالدئید
۱۰۶	به به ارین	۴۱۹	بنزوئیل متیل آکونین
۶۹۹	به پانتن	۶۶۰	بنزوات دوبنزیل
۶۹۰	به فلاوین	۴۴۷	بنزوات گایاکول
۶۸۸	به نروا	۴۴۷	بنزوسول
۴۸۱	بهار نارنج	۲۶۰	بنفسج
۱۲	بیخ آکونی تین	۲۶۰	بنفشه
۴۶۴	بی روتان	۲۶۷	بنفشه (برگ)
۱۱۲	بیزابولن	۲۶۸	— (ریشه)
۸	بیش سوش بیشا	۲۶۹	— سه رنگ
۰۲۰	بی کلورین	۲۶۰	— معطر
۱۷۶	بی کوکولین	۰۷۳	بنه
۲۷۴	بیگزین	۳۸۴	بویاب
۲۷۳	بیگزاسه	۲۳۹	بوتیلین
۷۰۳	بیوتین	۶۰۷	بورتیکان
۶۰۱	بیوزون	۳۹۴	بور دو کاکائو



۷۰۹	بیوفلاونوئیدها	۷۰۳	I یوس
۶۲۹	بیوکائین - ب	۷۰۳	II یوس
<b>پ</b>			
۶۶۷-۴۸۴	پروویول	۱۴۱-۱۲۷	پاپاورین
۱۶	پزودوآتورین	۱۴۲	پاراسرفین
۱۲	پزودوآکونی تین	۸۹	پارانیس پرمین
۴۷۳	پزودوپیلوکارپین	۳۰۶	پارونی گیاسه
۴۷۳	پزودوژابورین	۳۰۸	پارونی کین
۱۰۶	پزودوکلریت رین	۲۲۹	پاشویه خردل
۴۲۲	پزودکوکائین	۷۶	پالماتین
۵۸۵	پزودونور-افدرین	۹۶	پالمارین
۶۲۳	پسته زمینی	۴۶۴	پالی یوروزید
۱۰۶	پلوزین	۶۹۹	پانتوته نول
۳۴۲	پلی فنل	۶۹۹	پانتوته نیل الکل
۵۲۵	پلی کروم	۶۹۹	پانتونیل
۶۹۵	پل سین	۶۶۹	پته روکارپین
۱۲۶	پمادآنتی پسوریک	۷۰۲	پته رویل گلو تامیک اسید
۳۶۳	پنبه	۱۲۶	پرفیروزین
۳۵۲	پنیرک	۶۰۹	پروانه وارن
۳۶۱	— سیاه	۶۲۹	پروتئاز
۶۴۶	پودرآراریوبا	۷۲۲	پروتروسین
۱۳۱	پودردور	۲۷	پروتوآنمونین
۶۴۶	پودرگوآ	۱۵۹-۱۲۷	پروتوپین
۶۹	پودوفیل	۶۶۷	پروریتانول
۷۰	پودوفیلورزین	۷۱۳	پرویتاسین D <sub>۳</sub>

۵۰۷	پیکراسمین	۷۰	پودوفیلوتوکسین
۷۱	پیکروپودوفیلین	۷۰	پودوفیلو کوئرستین
۸۹	پیکروتوکسین	۷۰	پودوفیلین
۹۰	پیکروتوکسی نین	۷۰۹	پورپانیل
۹۱	پیکروتین	۵۹۹	پورشیانین
۴۷۶	پیلوزین	۳۳۶	پورین
۴۷۶	پیلوکارپیدین	۵۸۹	پوست بوردن
۴۷۵	پیلوکارپین	۷۷	— ریشه زرشک
۴۷۵	پیلوکارپین (کلریدرات)	۷۷	— ساقه زرشک
۳۵۲	پین دیره	۴۸۴	— نارنج
۲۸۹-۱۱۲	پینن	۶۱	په ئونول
۵۷۳	پیوری	۶۲	په رگرینین
		۵۴۰	پیچک سو

**ت**

۵۶۳	تانن راتانیا	۳۹۵	تئوبروموز
۵۶۳	— سماق	۳۹۴	تئوبرومین
۵۶۳	— پوست درخت غان	۳۹۵	تئوبرومین استات سدیم
۵۶۳	— فیزیولوژیک	۳۳۷	تئوسین
۵۶۳	— کاشو	۳۳۷	تئوفیلین
۵۶۳	— های پیروگالیک	۳۳۷	تئولیکس
۵۶۳	— های فلوروگلوسیک	۳۳۷	تئوگراد
۱۴۲-۱۲۷	تباثین	۴۰	تاج الملوك
۱۰۸	تتراندین	۱۱۸-۵۶	تالیک ترین
۱۸	تتراهیدروبربرین	۴۶۴	تان روتین
۶۶۳	تراگاکانتین	۵۶۲	تانن
۱۱۲	ترین ها	۵۶۳	— پاتولوژیک

۴۴۳-۱۱۲	توکسیکوداندرون	تربیشول
۲۱۶	توکوفرول (آلفا-بتا-گاما)	ترب
۱۸۷	تولوکونین	ترتیزک
۴۲۵	ته کارین	ترشک
۴۲۲	تیره آلاله	تروپاکائین
۴۲۲	— اسفند	تروپاکوکائین
۴۱۸	— افرا	تروگرپلین (آلفاوبتا)
۷۱۲	— بنفشه	تره تینوآن
۱۲۰	— پسته	تریاک
۱۳۱	— پهلای گالا	— (تنطور)
۱۳۱	— پنیرک	— (عصاره آبی)
۱۳۱	— ترشک	— (گرد)
۶۳۸	— چای	تری ژه نولین
۶۳۸	— خاس	تری گونل لین
۱۵۳	— خرفه	تسیمیزج
۵۱۹	— خشخاش	تفتف
۶۵۷	— زرشک	تفروزین
۵۸۲-۵۷۹	— زیرفون	تقیه الراهب
۶۶۵	— شمال سنجهد	تلورزینوتانول
۴۴۹	— شاه بلوط هندی	تله پاتین
۲۵۵	— شاه تره	تملیکه
۴۴۷	— شب بو	تنطوررزین گایاک
۱۵۹	— شمشاد	تودالین
۲۰۸	— شمشاد انبی	تودریج
۴۶۵	— هر هر	توژین
۱۴۲	— علف چای	توس کاپ تین
۶۵۶	— عناب	توکسی کارول

۴۵۵	تیره نارنج	۴۰۸	تیره کتان
۶۰۸	— نفود	۲۴۸	— کور
۶۲	— نیلوفر آبی	۴۱۶	— کوکا
۵۲۲	— نیبو	۳۱۵	— گز
۵۲۲	— تیمونین	۲۹۱	— گلی میخک
۵۲۲	— تیمبول	۴۴۱	— لادن
۳۶۹	— تیل	۱۰۹	— ماگنولیا
۲۲۷	— نیوراسیل - ۲	۵۳۵	— سو

## ج، ح

۵۷۳	چاتلاتقو	۲۱۵	جرجیر
۵۷۳	چاتلاتقوش	۲۳۹	جرجیربری
۵۳۲	چریش	۴۰۴	جوت
۵۳۲	چریشک	۵۴۰	جواندهای سو
۳۴۰	چای بدون تئین	۳۹۱	جوزالزنج
۶۰۷	چای نیوجرسی	۸۳	جوزة الشرك
۶۰۷	چنگل	۱۶۳	جهیره
۵۰۶	چوب کاسیا	۹۸	جیلو
۴۴۵	چوب گایاک	۳۳۷	چای سبز
		۳۳۸	چای سیاه

## ح، خ

۳۷۲	حب المسک	۴۲۵	حاضبه حلوه
۳۳۲	حب بویتوس	۳۳۲	حب آندرسون
۳۸۴	حب حب	۳۷۸	حب السنبل

۳۰۰	خبازی	۳۰۰	جبه البرکه
۳۰۰	ختم ذهبی	۳۰۰	جبه سوداء
۱۸۷	ختمی	۱۸۷	حرا
۱۹۰	ختمی چینی	۱۹۰	حرف السطوح
۱۹۹	ختمی گل سرخی	۱۹۹	حرف الماء
۱۹۱	خچ	۱۹۱	حرف مشرقی
۳۱۲	خچ	۳۱۲	حرفه
۴۴۸	خریق اسود	۴۴۸	حرمل
۳۳۲	خردل ایض	۳۳۲	حب دهو
۴۵۰	— اسود	۴۵۰	حسک
۲۰۹	— بری	۲۰۹	حشیشة الثومیه
۲۴۶	— بیابانی	۲۴۶	حشیشة السنان
۳۰۲	— خردل سفید	۳۰۲	حشیشة القزاز
۳۱۸	— سیاه	۳۱۸	حشیشة القلب
۶۳	— فارسی	۶۳	حشیشة المسک
۱۹۲	خرزل	۱۹۲	حشیشة الملاعی
۶۲۰	خشب القادیسین	۶۲۰	حشیشة النور
۶۳۷	خرغوس	۶۳۷	حلبه
۴۲۹-۴۲۶	خرقه	۴۲۹-۴۲۶	حماض
۲۲۹	خشخاش	۲۲۹	حمام خردل
۴۲۶	— (برگ)	۴۲۶	حمیضه
۴۵۰	— (گل)	۴۵۰	خارخسک
۵۴۹	— (کیسول)	۵۴۹	خاس
۵۴۹	— (دانه)	۵۴۹	خاش
۲۱۳	— اسود	۲۱۳	خاکشی
۲۱۳	— بحری	۲۱۳	خاکشیر
۳۵	— بستانی	۳۵	خالف والدیة

۳۶۰	خطمی بری	۱۵۲	خشخاش سفید
۳۷۷	— هندی	۱۵۲	— سیاه
۴۸۴	خلال نارنج	۱۵۴	— مقرن
۵۹۵	خوشه انگور	۱۴۵	— سنثور
۲۴۲-۲۰۴	خیبری اصفر	۳۵۲	خطمی
د			
۶۰۱	درخت عناب	۲۸۸	دارچین سفید
۵۱۱	— عرعر	۲۸۸	دارصینی
۳۹۱	— کاکائو	۳۱۸	دازی
۳۱۵	— گز	۳۱۸	— روسی
۴۸۸	— لیموترش	۴۲	داماس سنین
۴۸۶	— نارنگی	۷۰۴	دامبوز
۱۱۸	— ماگنولیا	۵۳۸	دانه انگور
۵۶۹	— مصطکی	۶۲۷	دانه سوژا
۴۷۸	— نارنج	۵۷۳	درخت انبه
۶۵۶	دررید	۵۳۶	— انگور
۶۵۶	درریدرون	۴۹۷	— بادرنگک
۱۱۷	دری سول	۵۵۹	— پر
۶۰۳	دره	۴۸۵	— پرتقال
۱۱۷	دری سه نین	۵۶۸	— پسته
۱۱۷	دری سین	۶۶۴	— تلو
۳۴۰	دکافئینه (چای)	۳۳۳	— چای
۶۹۹	دکس پانته نول	۳۲۵	— خون
۶۵۶	دگلین	۵۶۱	— ممان

۷۱۴	دیاس ترول	۳۶-۱۶	دل-سونین
۱۳۷	دیاسرفین	۳۱	دلفی زین
۴۹۰	دیپانتن	۳۱	دلفی نوئیدین
۳۴۲	دیپ ته روکارهاسه	۳۱	دلفی نین
۲۳۹	دیپلوتا کسین	۴۲۲	دلکائین
۲۶۰	دیوی توفلاوون	۳۶	دل کوزین
۱۵۸	دی فیلین	۳۰۴	دم اسپ
۴۹۸-۴۵۷	دیکتام نین	۴۴۷	دوئوتال
۳۹۵	دیورتین	۵۸۰	دولسیت
۵۳۱	دیوزیت	۵۸۰	دولسی تول
۴۷۱	دیوس فنل	۵۸۰	دول کوز
۱۳۵	دیونین	۱۰۳	دوری سین
۷۱۷	دی هیدروتا کیس ترول	۶۵۶	دهیدرو دگلین
۵۶۰	دی هیدروفیزه تین	۷۱۲	دهیدرورتینول
۵۴۴	دی هیدروسیریسه تین	۶۵۶	دهیدرورتینون
		۱۷۳	دهیدرو کوریدالین
۵۹۷	راسنودیا مستاز	۵۹۲	رئوم اسودین
۵۹۰	راسنول	۱۴۶-۱۲۷	رآدین
۵۹۷	راسنی ژین	۳۲۳	راتافیا
۵۸۷	راسنیکوزید	۷۱۴	راد یوس ترول
۵۹۶	راسنه تین	۲۱۸	رافانول
۵۹۷	راسننوز	۲۱۸	رافانین
۵۲۵	ریاریل	۵۸۷	راسنار تیکوزید

۴۱۱	روغن بزرگ	۶۱۷-۶۱۱	رتم
۳۶۵	— پنبه	۷۱۱	رتینال
۳۴۵	— چوب	۷۱۱	رتینول
۲۲۹	— خردل سیاه	۷۱۲	رتینول -۲
۱۲۵	— خشخاش	۳۱۲	رجله
۵۴۱-۵۳۸	دانه انگور	۷۰۵	ردو کسون
۴۱۱	— دانه کتان	۶۹۹	ردی زول
۶۳۱	— سوزا	۳۲۹	رزین آلونس
۲۷۹	— شول سوگرا	-	— اسکامونه
۴۳۴	روغن کاد	۷۰	— پودوفیلوم
۳۳۱	— کوکوم	۳۲۹	— ژالپ
۲۳۷	— کولزا	۴۴۵	— گایاک
۲۷۴	روکو	۱۸۷	رشاد
۱۶	روی لین	۲۲۲	رشاد البحر
۶۹۰	ریبوفلاوین	۳۲۴	رمان الانهار
۲۱	ری بی تول	۵۶۳	روبارب
۳۵۷	ریشه ختمی	۴۶۴	روتابیون
۵۰۴	— سیما رویا	۶۵۶	روتنون
۷۱۵	ریکه تون	۷۰۸-۴۶۴	روتوزید
۷۰۳	ریو اپیدرم	۷۶۴-۷۰۸	روتین
		۶۲۵	روغن آراشید

## ز، ژ

۳۰	زیب ببری	۳۵	زبان پس قفا
۴۴۶	زردگایاک	۳۵	زبان در قفا
۷۲	زرشک	۳۰	زیب الجبل