

ra de 65 á 70°, manteniéndola así por veinte minutos, y llevando despues el líquido prontamente á la ebulicion, que solo se hará durar tres ó cuatro minutos. Se separa la vasija del fuego, se deja en reposo por diez minutos, se filtra, y por la evaporacion al baño de maría se obtiene la destrina, aunque mezclada con una corta cantidad de azúcar, que se puede separar tratándola por el alcohol.

Usos y dosis. Analéptico de una á dos onzas: al exterior como aglutinante, usado principalmente para el aparato inamovible.



ZUMOS.

ZUMO DE CICUTA.

Succus conii maculati.

Se machaca la yerba en un mortero de piedra con pilon de madera para obtener el zumo por una presion graduada y se filtra.

Usos. Para preparar el emplasto de cicuta. Del mismo modo se preparan los zumos de

Pétalos de rosa. Yerbabuena.

Estramonio. Siempreviva.

Berros. Coclearia.

Borraja. Ruda.

ZUMO DE BETONICA.

Succus betonicae.

Yerba de betónica. seis libras.

Agua dos id.

Se prepara como el anterior, añadiendo el agua á la yerba despues de machacada.

Del mismo modo se obtienen los zumos de las labiadas y de las plantas mucilaginosas.

ZUMO DE RABANO.

Succus raphani sativi.

Se lava la raiz, se raspa en un rayo, se prensa y se filtra el zumo.

Usos. Como anti-escorbútico de media á una onza.

Del mismo modo se prepara el zumo de nabos.

ZUMO DE MEMBRILLOS.

Succus cydoniarum.

Se toman los membrillos antes que estén completamente maduros, se limpian con un lienzo áspero, se separa la semilla, se reducen á pulpa, se mezcla ésta con paja para someterla á la prensa: se recoge el zumo, se abandona á la

fermentacion hasta que quede claro y se filtra.

Usos. Como refrigerante de media á una onza.

Del mismo modo se prepara el zumo de manzanas.

ZUMO DE LIMONES.

Succus limonum.

Se quita á los limones maduros la corteza y las semillas, se someten á la prensa con una poca de paja, se recoge el zumo, se clarifica por la fermentacion y el reposo, y despues de tres dias se filtra.

Usos. Como el anterior.

Del mismo modo se preparan los de naranjas agrias y dulces, cidras, &c.

ZUMO DE MORAS.

Succus mororum.

Se despedaza el fruto entre las manos y se deja fermentar por dos ó tres dias, se prensa entre paja y se filtra.

Usos. Para preparar el rob.

Del mismo modo se obtiene el zumo de zarzamora, que se emplea como sucedáneo de las framboesas: el de granada con los granos limpios, y el de sauco empleando las bayas.

EXTRACTOS.

EXTRACTO DE CICUTA SIN FECULA.

Extractum conii maculati.

Se toman las hojas frescas de cicuta, se machacan en un mortero de mármol, se exprime el zumo, se clarifica en baño de maría, se cuela y se concentra al vapor.

Usos y dosis. Como resolutivo y narcótico de uno á quince granos.

De la misma manera se preparan los extractos sin fécula de

Belladona.

Aconito.

Beleño.

Borraja.

Estramonio

Tabaco.

Achicoria.

Fumaria, &c.

EXTRACTO DE CICUTA CON FECULA.

Extractum conii maculati cum foecula.

Se toman las hojas frescas de cicuta, se machacan en un mortero de mármol, se exprimen, se cuela el zumo por un lienzo, se deja reposar por algun tiempo, se echa despues sobre filtros para separar la fécula verde que ha de servir despues: se calienta el zumo para que se coa-

gule la albumina vegetal: se pasa por la manga, y el líquido se evapora hasta la consistencia de miel espesa: entonces se incorpora la fécula verde y se continúa la evaporacion hasta la consistencia pilular.

Usos y dosis. Como el anterior, de dos á treinta granos.

De la misma manera se preparan los extractos con fécula de *belladona*, *beleño*, *lechuga*, &c.

TRIDAZA.

Tridazae.

Se toma la lechuga en una época muy cercana á su floracion, se separan las hojas, se quitan del tallo las cortezas, se machacan en un mortero de mármol, se esprimen, se filtra el zumo y se hace evaporar en platos á la estufa.

Usos y dosis. Como sedativo de uno á ocho granos.

LACTUCARIO.

Lactucarium.

Se cortan las lechugas en flor una pulgada arriba del nacimiento del tallo, se recoge en algodones el zumo lechoso que sale de los cortes y se pone á secar: cuando se tiene bastante cantidad, se dejan en maceracion los algodones con una poca de agua caliente, se esprimen, se

filtra el líquido y se evapora en el vacío ó á baño de maría hasta la consistencia de extracto.

Usos y dosis. Como sedante y anti-espasmódico de uno á cuatro granos.

EXTRACTO DE CRAMERIA, DE RATANIA.

Extractum krameriae.

Raiz de crameria seca cuanto baste.

Redúzcase la raiz á polvo grueso, humedézcase con la mitad de su peso de agua fria, despues de doce horas póngase entre dos diafragmas en un cilindro de estaño y trátese con agua destilada hasta que el líquido salga con poco color; entonces se evapora en baño de maría hasta la consistencia debida.

Usos y dosis. De un escrúpulo á una dracma.

Incompatibles. Las sales de fierro y el emético.

De la misma manera se preparan los extractos de las raices y cortezas secas de

Contrayerba.

Bistorta.

Tormentila.

Genciana.

Polígala.

Espárrago.

Valeriana.

Orozuz.

Quina.

Cimarruba.

Y de las hojas secas de

Ajenjo.

Atanasia.

Beleño. Digitalia.
 Sen. Belladona.
 Estamonio. Acónito.
 Mezquite. Centaura y otras
 Cardo santo. semejantes.

ESTRACTO DE RUIBARBO.

Extractum rhei.

Raiz de ruibarbo una libra.
 Agua cuatro id.

Macháquese bien el ruibarbo y póngase en maceracion por doce horas en el agua; cuélese con espresion y al residuo agréguese nueva cantidad de agua, déjese en maceracion por otras doce horas, cuélese, reúnanse los líquidos, filtrense y evapórense en baño de maría hasta la consistencia de extracto.

Del mismo modo se preparan los extractos de *coloquíntida* y *agárico blanco*.

ESTRACTO DE GUAYACAN.

Extractum guajaci.

Guayacan escófinado. . . : dos libras.
 Agua ocho id.

Hágase hervir el guayacan con el agua por

media hora; cuélese, hágase hervir el residuo con otras seis libras de agua; cuélese de nuevo; reúnanse los líquidos y evapórense en baño de maría hasta la consistencia de extracto.

Usos y dosis. Como sudorífico de un escrúpulo á una dracma.

Incompatibles. Las sales de fierro y el emético.

Del mismo modo se preparan los extractos de *cuasia amarga* y de *zarza*.

ESTRACTO DE OPIO, ESTRACTO

ACUOSO DE OPIO, OPIO GOMOSO.

Extractum opii.

Opio una libra.
 Agua destilada seis id.

Córtese el opio en pedazos pequeños, póngase en maceracion con el agua por veinticuatro horas; pasado este tiempo malácese el opio con las manos, déjese por otras veinticuatro horas en maceracion y cuélese con espresion; sométase el residuo á nueva maceracion con tres libras de agua destilada; cuélese, exprímase, reúnanse los líquidos y evapórense hasta la consistencia de jarabe: disuélvase en seis veces su peso de agua destilada, filtrense la solución y eva-

pórese de nuevo hasta la consistencia de extracto.

Usos y dosis. Como narcótico de un cuarto de grano á un grano.

Incompatibles. Los álcalis.

EXTRACTO DE OPIO SIN NARCOTINA.

Extractum opii absque narcotina.

Estracto de opio. dos onzas.

Agua destilada. cuatro id.

Disuélvase el extracto en el agua y póngase la solución con cuatro onzas de éter sulfúrico en un frasco tapado al esmeril; agítase vivamente de cuando en cuando por dos dias, decántese y repítase la adición de éter hasta que evaporado no deje residuo; evapórese entonces la solución hasta la consistencia de extracto.

Usos, dosis é incompatibles. Los del anterior.

EXTRACTO HIDRO-ALCOHOLICO

DE BELLADONA.

Extractum alcoholicum belladonae.

Hojas secas de belladona. . una libra.

Alcohol á 21° tres id.

Redúzcase la belladona á polvo grueso; humedézcase con una parte del alcohol; póngase

el polvo humedecido entre dos diafragmas en un cilindro de estaño, trátase con el resto del alcohol; cuando la última parte de éste haya penetrado en el polvo, échese una poca de agua, continúese la filtración hasta que el líquido que salga enturbie al primero.

Destílese la tintura alcohólica en baño de maría para separar todo el alcohol, y acábese la evaporación del mismo modo hasta la consistencia de extracto.

Usos y dosis. Como narcótico de un cuarto de grano á cuatro granos.

Del mismo modo se preparan los extractos hidro-alcohólicos de

Cicuta.

Acónito.

Beleño.

Colombo

Eléboro negro.

Zarzaparrilla.

Valeriana.

Tabaco.

Digitalia.

Cuasia.

Quina.

Cainca.

Colchico.

Ratania.

Ipecacuana.

Jalapa.

EXTRACTO DE MEZEREON.

Extractum daphnae mezerei.

Corteza de mezereon. . . . una libra.

Alcohol á 21° cuatro id.

Divídase la corteza en pedazos menudos, macháquese y póngase en maceracion por veinticuatro horas con el alcohol; fíltrese y el residuo póngase por igual tiempo en maceracion con otras dos libras de alcohol; fíltrese, réunanse las tinturas, destíllense para obtener la parte espirituosa y el resto se evapora en baño de maría hasta la consistencia de extracto.

Usos. Como escarótico.

Del mismo modo se preparan los extractos alcohólicos de *azafran, escila, coluquíntida y nuez vómica*, empleando para éste el alcohol á 32°.

RESINA DE JALAPA.

Resina jalapae.

Raiz de jalapa una libra.

Alcohol á 32° cuatro id.

Se reduce la jalapa á polvo grueso, se pone en maceracion por veinticuatro horas con el alcohol, se cuele con espresion, y el residuo se trata otras dos ocasiones con nuevo alcohol al mismo grado; se reúnen los líquidos, se filtran y se ponen á destilar en baño de maría para obtener la parte espirituosa.

Al residuo se le echa quince ó veinte veces su peso de agua tibia, se menea, se deja en reposo, se separa el agua por decantacion, se vuelve á

lavar varias veces el depósito, y por fin se disuelve en alcohol á 32° y se hace evaporar á la estufa.

Usos y dosis. Drástico, de doce á veinticuatro granos.

CATAPLASMAS.

CATAPLASMA EMOLIENTE.

Cataplasma emolliens.

Polvo de linaza.	} de cada cosa
de malva.	
Ungüento de altea.	una onza.

Se diluyen los polvos en la cantidad suficiente de agua caliente, meneando frecuentemente hasta que tomen la consistencia de una papilla: entonces se agrega el unguento.

Usos. Emoliente.

Del mismo modo se preparan las cataplasmas de *linaza, solano, beleño, belladona, &c.*, omitiendo el unguento.

CATAPLASMA DE ZANAHORIA.

Cataplasma dauci carotae.

Se cuecen las zanahorias, se pistan, se pasa