

contra las diarreas; pero en el día ya no se usan como medicamento, solo alguna que otra vez las cataplasmas hechas con su harina como emolientes y madurativas. Las judías forman un alimento muy usual y nutritivo, aunque cuando secas engendran mucho flato, y es un alimento muy pesado para ciertos estómagos.

JUGLANDEAS, f. *Juglandea*. Orden natural nuevo de dicotiledóneas monoclamídeas, compuesto de árboles de hojas alternas y compuestas, de flores unisexuales y monoicas, las masculinas en tramas, y las femeninas ó solitarias ó reunidas: cáliz doble, ovario unilocular y monospermo, dos estigmas gruesos, y fruto drupa casi seca ó nuez que se abre en dos ventallas. El tipo de las *juglandeas* es el nogal, *juglans*.

JUGO, m. *Succus*; líquido que se obtiene exprimiendo una sustancia animal ó vegetal. Los jugos de los vegetales son *acuosos*, *aceitosos*, *volátiles* ó *resinosos*; pero á los *acuosos* es á los que mas particularmente se les da el nombre de *jugos*: los jugos aceitosos y volátiles constituyen los aceites grasos y esenciales; los jugos resinosos se describen con el nombre de *resinas*. La composición de los jugos acuosos es muy varia, pueden contener diferentes especies de ácidos, de azúcar, de goma; materias colorantes y sales orgánicas ó inorgánicas; algunas veces suelen tener tambien en un estado de semidisolución sustancias resinosas que les dan un aspecto lechoso. No todos los vegetales contienen la misma cantidad de partes líquidas; es necesario pues atender á la naturaleza de cada uno de ellos, cuando se quiere exprimir el jugo. Muchas plantas, tales como el berro, la coquearia, la acedera, la lechuga, etc., solo hay necesidad de someterlas á una fuerte presión. Otras (la borraja, buglosa, ortiga), poco succulentas ó muy viscosas, deben ser humedecidas; pero no hay necesidad de añadirles mas que la cantidad de agua rigurosamente necesaria para facilitar la expresión del jugo; entonces se machacan y se sujetan á la prensa. Ciertas partes de los vegetales deben ser primeramente raspadas, tales son la zanahoria, el membrillo, la manzana; algunas despues de haber sido machacadas y reducidas á pasta, se deben dejar á un cierto grado de fer-

mentación, antes de ser prensadas tal se hace con las bayas del espino cerval, del sauco, etc. El jugo de las plantas se depura colándolo en frío, tanto como sea posible. Si son muy espesos ó muy viscosos para atravesar fácilmente el filtro, se les licua un poco exponiéndolos al calor del baño-maria. Los jugos oficiales se deben conservar por los farmacéuticos en botellas de cuello estrecho, y extender sobre su superficie una ligera capa de aceite de almendras ó de cualquier otro aceite poco concrecible. Tambien se pueden conservar muy bien, particularmente los de los frutos, por el proceder de Appert, que consiste en llenar las botellas, tapándolas muy bien; se sujeta el tapon con un bramante, y se tienen despues sumergidas en el agua hirviendo, por espacio de un cuarto de hora; se les deja enfriar, se lacran y se conservan en la cueva.

Jugo gástrico. — Llamam así á un líquido que creen segregado por las paredes del estómago, y destinado esencialmente á la digestión estomacal. Los fisiólogos modernos han reconocido que este supuesto jugo gástrico, lejos de ser un humor particular *sui generis*, no es mas que una mezcla de saliva y de las mucosidades que lubrican de continuo las paredes del estómago.

Jugo pancreático. — Humor segregado por el pancreas.

Jugonutricio. — Se ha comprendido con esta vaga denominación las diferentes partes de las sustancias alimenticias, que cada órgano dotado de la fuerza nutritiva sabe apropiarse para reparar las pérdidas continuas del cuerpo. No existe pues ese jugo nutritivo, á menos que se quiera dar este nombre al quilo, que despues de haber sufrido varias elaboraciones, llega conducido á todas las partes del cuerpo para servir á su nutrición.

Jugo huesoso. — Este es otro humor imaginario que los antiguos creían se formaba y derramaba entre los dos fragmentos de un hueso fracturado, para servir á su reunión como una especie de aglutinación mecánica. Los progresos de la fisiología han desmentido enteramente la existencia de semejante humor, dando á conocer que la reunión de los huesos fracturados se efectuaba diferentemente y mucho mas conforme con el proceder ordinario de la naturaleza.

Jugo de yerbas (vulgarmente *zumo de yerbas*). — El Codex indica bajo este nombre los jugos obtenidos machacando en un mortero de mármol partes iguales de hojas frescas de achicoria, de fumaría, de borraja y de perifollo; estos jugos se exprimen y filtran por papel. El mismo Codex indica con el nombre de *jugos anti-corbúticos*, los que dan, por los mismos procedimientos, partes iguales de hojas de berros, de coquearia y de trebol.

JULEPE, m. *Julapium*: pocion edulcorante y calmante en la que no entra ni aceite, ni sustancias purgantes, ni polvos ó sustancias extractivas; sino que está compuesto simplemente de aguas destiladas y jarabes que le dan un sabor agradable. El *julepe* se toma comunmente por la noche, en una ó dos dosis, para provocar la calma y el sueño. El *julepe calmante* ó *pocion calmante del Codex*, se compone de dos dracmas de jarabe de extracto de opio, seis dracmas de agua de flores de naranjo, y cuatro onzas de agua destilada de lechuga. — *Julepe gomoso*: se prepara disolviendo en un mortero de mármol en tres onzas de agua comun, dos dracmas de goma arábiga pulverizada, añadiéndole despues una onza de jarabe de malvabisco y media onza de agua de flores de naranjo.

JUMENTOSO, adj.: de *jumentum*, acémila; se da este epíteto á las orinas coloradas, turbias y sedimentosas, semejantes á las de las caballerías.

JUNCADA, f. Medicamento compuesto de la parte tierna y blanca de los juncos, mezclados con manteca de vacas y otros ingredientes, para darle á comer á los caballos cuando tienen muermo.

JUNCEAS, f. pl. *Junceæ*; familia natural de plantas monocotiledóneas con estambres periginos, que tiene por caracteres un tallo ó caña cilíndrica, desnuda ó guarnecida de hojas, simples; las hojas envainadoras por su base con vainas á veces enteras, á veces hendidas, flores hermafroditas, terminales, en panoja, encerradas antes

de su expansión en la vaina de la última hoja, que forma una especie de espata; cáliz con seis sépalos en dos filas; seis estambres, insertos en la base de los sépalos internos; ó solamente cinco correspondientes á los sépalos exteriores; ovario unilocular; estilo simple terminado con cinco estigmas. El fruto es una cápsula con una ó tres celdillas incompletas, abriéndose por tres ventallas. Las *junceas* son plantas herbáceas vivaces; rara vez aínas, que crecen la mayor parte en los pantanos.

JUNCIA, f. *Cyperus*: género de plantas monocotiledóneas talamifloras, de la triand. digin., L. Entre las especies que le componen se distingue la *juncia olorosa* ó larga, *cyperus longus* L., planta bastante comun en nuestro país. Su raíz muy olorosa se usa poco ó nada actualmente en medicina; pero en otro tiempo se recomendaba como aromática y estimulante. Lo mismo se puede decir de la raíz de la *juncia redonda*, *cyperus rotundus*, L., planta que crece en las lagunas de Egipto. Las chufas, *cyperus esculentus*, L., que se cultivan en el Languedoc, Italia y en nuestra Península en el reino de Valencia, tienen raíces tuberosas, feculentas y dulces, un sabor agradable y muy buenas de comer. El uso de emplearlas en lugar de almendras para hacer orchata, es peculiar de los Españoles; segun algunos se puede sacar de ellas por expresión un buen aceite. Se ha intentado reemplazar con ellas al café, despues de tostarlas, como se hace con esta sustancia. El papiro, *cyperus papyrus*, L., es una planta de Egipto, celebre en la antigüedad, porque de ella sacaban el papel que les servia para escribir.

JUVENTUD, f. Sin. de *adolescencia*, que es mas usado en el lenguaje médico.

JUNTA-POSICION, f. *Juxta positio*; de *juxta*, junto, y *ponere*, colocar; modo de crecer de los cuerpos inorgánicos por la adición de nuevas capas en su superficie.

K

KAIHPUT: V. CAIEPUT.

KAINCA: V. CAINCA.

KALIO: V. POTASIO.

KAOLIN, m. Nombre de una arcilla

procedente de la China, donde se emplea desde tiempo inmemorial para la preparacion de la porcelana; parece que proviene de la descomposicion de feldespatos por la influencia de los tiempos desde la erupcion de estas rocas, ó probablemente por las fuerzas eléctricas, que separando los principios constituyentes del feldespato, que son la alúmina, sílice y alcali, han destruido una porcion de este; pero en estos últimos tiempos ha indicado Berthier que no solo la potasa y la sosa eran las únicas que se destruian al verificarse la descomposicion, como antiguamente se creia, sino que tambien desaparecia la sílice, quedando por consiguiente la alúmina en mayor proporcion en las rocas feldespáticas. La masa resultante es una materia terrea, blanda, blanca, amarillenta ó gris que mancha los dedos é intusible al soplete; su peso específico es de 2,21.

KARABO : V. CARABO.

KARIVETI, m. Especie de árbol del Malabar cuyo fruto es purgante.

KELOIDES : V. QUELOIDES.

KELOTOMIA : V. QUELOTOMIA.

KERACELE, f.; de *keras*, cuerno, y *kele*, tumor; nombre dado por los veterinarios á los tumores de la cara externa del casco del caballo.

KERAFILOSELE, m.; de *keras*, cuerno, *phillon*, oja, y *kele*, hermia; tumor córneo que se presenta entre la pared del casco del caballo y los tejidos subyacentes.

KERAPSEIDE, ó **KERAPSEUDO**, m.; de *keras*, cuerno, y *psudes*, falso; nombre dado por los veterinarios á la parte córnea, áspera y quebradiza que es segregada por el reborde del casco, y cubierta por otra porcion córnea suministrada por el tejido reticular, de modo que producen dos paredes superpuestas, entre las que existe una cavidad mas ó menos ancha.

KERACTETOMIA : V. QUERACTETOMIA.

KERATITIS : V. QUERATITIS.

KERATOCELE : V. QUERATOCELE.

KERATOESTAFILINO : V. QUERATOESTAFILINO.

KERATOFARINGEO : V. QUERATOFARINGEO.

KERATOGLOSO : V. QUERATOGLOSO.

KERATOMALACIA : QUERATOMALACIA.

KERATONIXIS : V. QUERATONIXIS.

KERATOTOMIA : V. QUERATOTOMIA.

KERATOTOMO : V. QUERATOTOMO.

KERMES ANIMAL (semilla de kermes, semilla de escarlata), *grana kermes* de los farmacéuticos. Pequeño capullo redondo y encarnado que forma la hembra del *coccus ilicis* sobre las hojas, los tallos ó las ramas de una especie de encina verde llamada *quercus coccifera*, L. Este insecto se fija en medio de un chupon desde que sale fuera del huevo á mediados del estio; vive á expensas de la savia, y pasa así el otoño y el invierno. En todo el mes de abril el macho pasa sucesivamente á crisálida, despues á insecto alado, y fecunda una ó muchas hembras. La hembra fecundada se desarrolla en poco tiempo, y bien pronto el interior de su cuerpo no contiene mas que un líquido rojizo donde nadan los óvulos. Al fin del mes de mayo no es mas que un capullo esférico, reluciente, de un verde blanquecino, del grosor de un guisante, conteniendo 1,800 á 2,000 granos, que son los huevos; en esta época es cuando se recoge el kermes en los países cálidos de Europa y en el norte del Africa. Da por expresion una materia de color escarlata, análoga á la *cochinilla*. Antiguamente se usaba el kermes en terapéutica. Añadiendo azúcar al jugo rojo y cargado de una materia feculenta obtenida por expresion, se hace un jarabe, que se consideraba antiguamente como estomático y astringente, y que se daba á la dosis de una á dos onzas en una pocion conveniente. Los capullos del kermes, reducidos á polvo y administrados en forma de piloras, se han preconizado por mucho tiempo contra el aborto.

KERMES MINERAL (hidrosulfato de antimonio, sulfidrato de antimonio, de oxisulfuro de antimonio hidratado). Producto farmacéutico de un rojo oscuro, ligero, insoluble en el agua y en el alcohol, que se procura haciendo hervir tres partes de sulfuro de antimonio en polvo y sesenta y cuatro de carbonato de sosa cristalizado en 640 de agua durante una hora, pasando rá-

pidamente el líquido hirviendo, recibiendo en barrenos que contengan una pequena cantidad de agua muy caliente, dejándolo enfriar lo mas lentamente posible, recogiendo el precipitado, lavándolo y haciéndolo secar. El kermes es considerado por unos como un sulfuro de antimonio, y por otros como un oxisulfuro mas ó menos hidratado. Se emplea como expectorante á muy cortas dosis (pues de otro modo es emético) ya mezclado simplemente con azúcar en polvo, ó bien desleído en una pocion en un looch. Las *pastillas de kermes* se hacen con una parte de kermes, sesenta y seis de azúcar, cuatro de goma acábiga é igual cantidad de agua de flores de naranjo; cada una pesa doce granos, y contiene 1/6 de grano de kermes. El kermes ha sido descubierto por Glaubero y preconizado por los cartujos, de donde le viene el nombre de *polvo de los cartujos*.

KETMIA : V. AMBARILLA.

KIASTRO, m. *Kiaster*; especie de vendaje, cuyo nombre de su forma que representa una X, llamado tambien en francés cruz de S. Andres. Los antiguos se servian del kiastro para sostener en contacto los fragmentos oseos en las fracturas transversales de la rótula. Se hace con una venda de siete á ocho varas de largo, arrollada en uno ó dos globos, y cuyos cabos se cruzan en X detras de la corba, pasando en ocho de guarismo por debajo del fragmento inferior y encima de una compresa gruesa ó de una lámina de carton aplicada encima del fragmento superior. Este vendaje no es muy usado hoy dia.

KIBISTITOMO : V. QUIBISTITOMO.

KIRECUNEMALO, (goma de). Nombre de una sustancia de que hace mencion Murray, que viene de América, y no es diferente de la resina copal; hay mucha incertidumbre acerca de esta sustancia, que se ha indicado como resolutive y nervina; tambien se ha dado interiormente contra el tétano.

KILOPODIA : V. QUILOPODIA.

KILOSIS : V. QUILOSIS.

KINA : V. QUINA.

KINATO : V. QUINATO.

KINICO : V. QUÍNICO.

KININA : V. QUININA.

KINO, m. Jugo desecado que parece provenir de diferentes vegetales: del *pterocarpus ernaceus*, árbol de las riberas del Ganvia (leguminosas); del *eucaliptus resinifera*, árbol de la Nueva-Holanda (mirtáceas); del *nauclea gambir*, árbol de las Indias (rubiacées); y del *coccoloba wifera*, árbol de América (poligoneas). El kino nos viene en masas secas, quebradizas, de un moreno subido y opacas; su polvo es de un rojo oscuro; su sabor astringente al principio un poco amargo, despues dulce. Se le considera como una especie particular de tanino, aparte de una materia que solo se disuelve en el agua, y de otra que es del todo insoluble. El kino tiene una propiedad astringente, muy energética. Se administra á la dosis de seis á ocho granos y mas, dosis que se repite dos ó tres veces en las veinte y cuatro horas. Tambien se hace una decoccion con dos libras de agua, y una ó dos dracmas de kino que puede servir para hacer inyecciones. La tintura se prescribe á la dosis de media á una dracma en una pocion.

KINOREXIA : V. CINOREXIA.

KINOVATO : V. QUINOVATO.

KINOVICO : V. QUINOVICO.

KIOTOMO : V. QUIOTOMO.

KISTE : V. QUISTE.

KISTITOMO, m. *Kystitomus*; de *kistis*, veiga ó capsula, y *tomi*, seccion; nombre dado por Lafaye á un instrumento con el que dividia la parte anterior de la capsula del cristalino, en la operacion de la catarata por extraccion. Es un tubo cilindrico de tres pulgadas de largo, terminado por una de sus extremidades en una vaina larga y estrecha. Apoyando el dedo sobre un boton colocado en la otra extremidad, hace salir la punta de una hoja de acero muy afilada encerrada en la vaina; despues de hecha la incision, se deja de empujar el boton, y vuelve á entrar la hoja dentro de la vaina: este instrumento se usa poco hoy dia.

KISTOTOMIA : V. CISTOTOMIA.

KLOPEMANIA, f.; de *klope*, robo, y *mania*, mania; especie de vesania caracterizada por una inclinacion irresistible á hurtar. Este afecto es á veces sintoma en otros géneros de enajenacion mental, porque segun la ad-

vertencia de Pinel, muchos enfermos á la vuelta de sus paroxismos no pueden contenerse de robar ni de hacer raterías, al paso que estando en su juicio se citan como modelos de probidad.

KOFOL, m. Medicamento estomáquico, que se usa en las costas de Coromandel, preparado con la nuez de arec, el cachunde y el agua de rosas.

KONIS, m.; suero de la leche de burra agriado y fermentado, usado por los Rusos como tisana refrescante. Por la destilación da un líquido alcohólico.

KUTUBUT, m. Nombre árabe de una especie de melancolía, en la que no se halla bien el enfermo en ninguna parte, y pasa continuamente de un lugar á otro. También se llama así un insecto que vive en la superficie de las aguas detenidas, y está en una continua agitación; circunstancia que ha dado motivo á la denominación del afecto ya indicado.

KWAS, m. Bebida muy saludable y de un uso habitual en Rusia, que se prepara por medio de la fermentación de la harina de centeno y el agua.

L

LÁBDANO : V. LADANO.

LABE, f. ant. Invasión de una enfermedad.

LABELLO, m. *Labellum*, pequeño labio. Se da este nombre en botánica, á una de las tres divisiones interiores del perianto de las orquídeas; es la media é inferior, la que ordinariamente tiene una forma y color particular.

LABERÍNTICO, m. *Labyrinthicus*. Se ha llamado *laberíntico* al nervio auditivo, porque se distribuye en las cavidades del laberinto del oído. Este nervio, llamado también *porción blanda del sétimo par ó nervio acústico*, nace transversalmente sobre el cuerpo rectiforme, de la sustancia de una pequeña tira gris, un poco saliente que cubre constantemente la base de este nervio, y lo une al suelo del cuarto ventrículo. Enteramente pulposo al principio, forma á medida que se aleja del encéfalo, un cordón aplanado, escavado hácia dentro, formando un surco que aloja el tronco del nervio facial, con el cual se introduce en el conducto auditivo interno. Se separa con dirección al fondo, y se divide en dos ramas: la una para el caracol, la otra para el vestibulo y los canales semicirculares.

LABERINTO, m. *Labyrinthus*; de *labyrinthos*, lugar lleno de rodeos, cuya salida es difícil de encontrar. El laberinto, que se llama también *oído interno*, es el conjunto de las cavidades tortuosas situadas entre el tímpano y el conducto auditivo interno. Estas cavidades, en número de cinco son:

el vestibulo, los tres canales semicirculares y el caracol.

LABIADAS, f. *Labiatae*; familia de plantas dicotiledóneas monopétalas, de estambres hipoginos, que tienen por caracteres: tallos cuadrados, hojas simples y opuestas, flores agrupadas en las axilas de las hojas, y formando por su reunión espigas ó racimos ramosos, cáliz monosépalo tubuloso, de cinco dientes desiguales; corola monopétala, tubulosa é irregular, dividida en dos labios; cuatro estambres didinamos, de los cuales los dos mas cortos taltan alguna vez. El ovario, colocado sobre un disco hipogino, está profundamente cuadrilobado, y muy deprimido en su centro, de donde nace un estilo simple, que termina en un estigma bifido. El fruto se compone de cuatro achenas monospermas, encerradas en el interior del cáliz. Casi todas las plantas de esta familia son aromáticas, tónicas y excitantes, y de un uso muy frecuente en terapéutica; tales son la salvia, el romero, la menta, el torongil, etc. Deben estas propiedades á dos principios combinados en proporción variable: el uno amargo, gomo-resinoso; el otro aromático, debido á un aceite esencial y al alcanfor.

LABIADO, adj. *Labiatus*; de *labia*, los labios; se dice en botánica, de las corolas monopétalas cuyo tubo es mas ó menos encorvado, la boca ensanchada, y el limbo dividido en dos lóbulos principales dispuestos el uno sobre del otro como los dos labios.

LABIAL, adj. y s. *Labialis*; de *la-*

bia, lo que tiene relación con los labios. — *Musculo labial ú orbicular de los labios*; músculo ovalar, colocado al rededor de la abertura de la boca, en el espesor de los labios, y considerado por algunos anatómicos como dos músculos semiovalares, que se extienden de una comisura á otra. El orbicular sirve para cerrar la boca, aproximar los labios, y dirigir hácia adelante sus bordes libres en la succión y en el uso de ciertos instrumentos de viento, etc. — *Arteria labial*. Muchos anatómicos han dado este nombre á la arteria facial ó maxilar externa. Las *arterias labiales* propiamente dichas, ó *coronarias de los labios*, divididas en superior é inferior, segun el labio en que se distribuyen, nacen de la facial. — *Venas labiales*; acompañan las arterias del mismo nombre, y se abren en la vena facial, división de la yugular interna. — *Glándulas labiales*; criptas mucosas, redondeadas y salientes, situadas debajo de la membrana mucosa de la cara interna de los labios.

LABIATIFLORO, adj. *Labiatiflorus*; se dice en botánica de las plantas sinantéreas, en las que las corollas tienen dos labios.

LABIDOMETRO : V. LABIMETRO.

LABIMETRO, ó **LABIDOMETRO**, m.; de *labis*, pinzas, forceps, y *metron*, medida; instrumento que consiste en una especie de compás de proporción, adoptado á los mangos del forceps, y que indica el grado de abertura, y por consiguiente también la de las cucharas cuando estas tienen sujeta la cabeza del feto.

LABIO, m. *Labium, labrum*. Se da este nombre á las partes carnosas y rojas que forman el contorno de la boca. Se dividen en superior é inferior. El borde libre de los mismos está revestido de una membrana mucosa muy fina, y en lo restante de su extensión están cubiertos de una piel delgada muy adherida al tejido celular subyacente. — Los dos ángulos que forman por su reunión se llaman *comisuras*. Diez músculos diferentes, nueve de pares y uno impar, por consiguiente diez y nueve, y muchísimas ramificaciones sanguíneas y linfáticas entran en su organización. — Se da el nombre de *labios de la vulva* á los repliegues membranosos que forman parte del aparato genital externo de la muger, y

que se les conoce con el nombre de grandes y pequeños. Los *grandes labios (labia pudendi)* son dos rebordes longitudinales que cierran el orificio de la vulva, y se extienden desde la parte inferior del pubis hasta el perineo. La comisura inferior se llama *orquilla*. Los grandes labios contienen en su espesor un tejido celular grasiento abundante, y su superficie interna es rubicunda, lisa, pulida, y tapizada por la membrana mucosa de la vulva. Los *pequeños labios*, también *ninfas (nymphae, carunculae cuticulares, alae minores)* son dos repliegues ó dos crestas membranosas que de la parte inferior del clitoris bajan separándose hasta los lados del orificio de la vagina, en donde se confunden con la cara interna de los grandes labios. Contienen en su espesor una capa delgada de tejido esponjoso erectil. Los antiguos les atribuían el uso de dirigir el chorro de la orina, y de aquí el nombre que les habían dado por alusión á las ninfas de la fábula; pero parece que únicamente están destinadas para favorecer la dilatación de la vagina. Algunos autores han mirado como una expansión de los grandes ó de los pequeños labios el *delantal de las hotentotas*, especie de apéndice carnoso, triangular, rugoso, negruzco, desprovisto de pelos, de 2 á 4 pulgadas de longitud, unido por un pedículo á la comisura superior de los grandes labios, y que parece ser un órgano accesorio enteramente distinto, particular de las mugeres huzuanas, tribu que habita al mediador del Cabo de Buena Esperanza. — En cirugía se designa bajo el nombre de *labios* los dos bordes de una herida simple. — En botánica se llaman *labios*, los dos lóbulos principales de una corola bilabiada, ó de una sola pieza; y se los distingue en superior é inferior, segun su posición con respecto á la flor.

LABIO LEPORINO, m. Nombre que se da á la deformidad que presentan los labios cuando están hendidos en todo su espesor, y perpendicularmente á la dirección de su borde libre. — El labio leporino se presenta bajo tres formas diferentes, que constituyen las modificaciones de los procedimientos operatorios: 1^a *Labio leporino simple*, que ocupa casi constantemente la línea media, y consiste en una hendidura congénita del labio superior, cuyos bordes cicatrizados separa-