

## MAS SOBRE EL JEQUIRITY.

—0—

La semilla Jequirity, tuè ha poco tiempo introducida de nuevo en la terapèutica para el tratamiento de algunas afecciones de los ojos, y especialmente de las granulaciones.

Esta semilla es producida por el *Abrus precatorius* L. de la familia de las Leguminosas, tribu de la Fabeceas, especie conocida ya hace mucho tiempo y à la que vulgarmente llaman en los países donde crece Peonia de Cuba, Rejuco de Peonia, Regaliz de las Antillas, Liagua de Regaliz, Mate de algunos, Sagu de Filipinas. Es originario de Asia y Africa, hallándose tambien en América donde se usa su raíz en sustitución del Orugo. Con las hojas se prepara la india, infusiones teiformes que se creen eficaces para curar la tos, cuyas semillas, apesar de ser consideradas por algunos como dañosas, las comen los egipcios empleándolas más comunmente para hacer colares y rosarios; de este último uso nace su nombre específico. Las semillas que se presentan bajo la forma de granos de color rojo de coral, con una punta negra, son muy duras y brillantes; son las que últimamente se recomiendan para el tratamiento indicado. Su uso cualacontece con otras muchas sustancias, ha nacido del empírico y vulgar á que las dedican en el Brasil.

El Dr. de Wecker tuvo conocimiento del resultado beneficioso que obtuvo un enfermo de su clínica natural de aquella parte de América, en que al regresar á su país se reprodujeron en él granulaciones que el célebre oculista le habia tratado y empleó el jequirity en infusión, medicina vulgarmente usada y conocida y que hubiese curado muchos enfermos. Así que tuvo noticia de este hecho, ensayó el medicamento y obtuvo excelentes resultados, felicitándose de haber tomado esta determinación. El Dr. Roal, médico español que hoy está á su lado, ha recogido las observaciones recientemente hechas. Emplea esta semilla en maceración durante veinte y cuatro horas en agua fria en la proporción de 32 gramos por 500 gramos, añadiendo después al dia siguiente 500 gramos de agua caliente, filtrando el líquido una vez cuando está frio. El enfermo se bañará los ojos tres veces al dia con observación.

El Dr. Peña, distinguido director de la Revista La Oftalmología práctica, ha ensayado el medicamento en un caso de granulaciones y otro de tracoma doble, habiendo obtenido resultados satisfactorios, y explica la acción especial por que ocasiona oftalmia purulenta artificial, sistema

de acción, que puede regularizarse á voluntad. El citado profesor aconseja á sus colegas su uso, por lo que hemos creído de utilidad dar estas breves noticias, sin perjuicio de ampliar las si el éxito corresponde á las esperanzas concebidas.

## EL COLOR DEL AGUA.

Muchas veces ha llamado la atención de los sabios la diferencia de color que presenta el agua de los mares y los rios, segun las localidades. Así mientras en medio del Océano, presenta un color azul, en otras partes tiene un color verdoso amarillento y hasta negruzco. El profesor Spring de la Universidad de Li ja ha estudiado últimamente con detenimiento este fenómeno y llegado á curiosas deducciones. Segun el, el agua absolutamente pura tiene en grandes masas un color azul: todos los demás colores que puede presentar el agua en mares, rios y lagos se deben á la presencia de sales minerales en diversos grados de disolución. Cuando el agua contiene carbonato de cal en estado de casi perfecta disolución, tiene color azul pero si esta no está tan completa, el agua presenta un color verdoso, tanto más marcada, cuando más se acerca el punto de precipitación. Si se añade cal al agua azul, es decir que ya contiene carbonato de cal, se acerca el punto de saturación, y el líquido toma un color verdeloso. En prueba de esto, recuerda el profesor mencionado que el agua en la orilla del mar y de los lagos es más verde que en otros puntos, porque está en contacto con la cal.

## DISTRIBUCION DEL EJÉRCITO.

El ejército alemán está hoy distribuido en 304 guarniciones de las cuales 39 tienen un total de 2.000 hombres. Las únicas ciudades cuya guarnición excede de 10,000 hombres son, Berlín, que tiene 17813 y Metz, que cuenta 14,441. La guarnición de Estrasburgo, numera 8,968; la de Maguncia, 7,712. La de Colonia, 7,655; Coblenza 6,353; Korniberg, 6,883; y Magdedburgo 6,068. Potsdam y Spandam está tan cerca de Berlín, que con sus guarniciones podrian concentrarse en breves horas 28,732 hombres en la capital.

## UNA NUEVA ENFERMEDAD DEL ARROZ.

Segun noticias de la India inglesa parece ser que multitud de plantaciones de arroz se pierden irremisiblemente á causa de una nueva enfermedad cuyos caracteres no están bien determinados. Si la noticia no es un estratagemata mercantil, inventada por alguna casa extranjera que

desea especular con el alza de este producto, el caso es muy grave y merece ser conocido por nuestros labradores de Levante, puesto que el arroz es la base y aun el alimento exclusivo, muchas veces de los millones de seres que constituyen la inmensa población del continente asiático.

## PRESERVATIVOS

### DEL MOQUILLO A LOS PERROS.

—0—

Un periódico inglés recomienda que á los perros desde su destete hasta que lleguen á tener un año, se les dé una vez al mes veinticinco gramos de sulfato de sosa y cuatro gramos de nitro mezclado con la comida. Por este tratamiento parece que se evitan contraigan el moquillo, y caso de padecer la enfermedad, sirve tambien este método para la curación de la misma.

—0—

## DELTA, NUEVA ALEACIÓN METALICA.

Un metalurgista inglés, M. Alejandro Dick, de Londres, acaba de descubrir una aleación nueva, á la que ha dado el nombre de delta, que posee propiedades muy notables. Este metal es simplemente el hierro disuelto en el zinc en fusión, en cuyo estado disuelve rápidamente, y absorbe el zinc aquel metal. El punto de saturación varia con la temperatura á que el zinc en fusión ha estado expuesto durante la operación. El nuevo metal es superior en sus propiedades al bronce, tanto como el bronce fosfórico es superior al bronce de cañones, y tanto como el acero al hierro. Es extraordinariamente duro y tenaz y posee una fuerza de resistencia y de tensión incomparable. Esta superioridad se mantiene bajo todos los aspectos ya en el trabajo de forja, ya en estados de barra y alambre que se trabajan con facilidad, toman buen pulimento, y por fin su superficie se empaña mucho menos que la del latón. Segun esto, las aplicaciones del nuevo metal pueden ser muchas y muy variadas.

## DIFUSION CONVENIENTE DE LA LUZ ELÉCTRICA.

Quando se contempla una luz cualquiera, puede observarse la mucha que se pierde en iluminar el techo de las habitaciones ó el cielo si está al aire libre, y en cambio resulta con exceso de luz el piso próximo y oscura la extensión de una calle en el sentido de su longitud concretándonos al alumbrado público. De aquí que se utilicen las pantallas, reverberos, etc., á fin de regularizar la luz hácia el sitio que se necesita. Ahora bien, conocida la facultad de los lentes, de cambiar la dirección de los rayos luminosos,

ya hacia años que se aplicó esta propiedad física en los faros donde es preciso concentrar la luz á la larga distancia sobre la superficie de las aguas. La necesidad en las calles es de otra naturaleza, pues si conviene iluminar en toda su extensión, tambien se hace necesario alumbrar la zona que hay debajo del foco pero con moderación y al efecto, M. L'Amiral, de París ha ideado una serie de lentes de forma especial, que, montados en una armadura, proyectan la luz por igual en las calles más estrechas. El resultado obtenido en los primeros ensayos, nada deja que desear, y, en su consecuencia, es de creer que este nuevo adelanto se propague convenientemente. El aparato en cuestión es conocido con el nombre de lante eléctrica, porque la luz que proporciona produce en una calle el mismo efecto que si estuviera iluminada el plano por el satélite de la tierra.

## CRONICA

A los reyes, cuando hagan el viaje á Galicia, acompañarán los ministros de Marina, Fomento y Hacienda.

Hemos recibido «La Armonía», crónica de la música, que se publica en Madrid, contiene el retrato del notable tenor Stagno, y artículos y noticias referentes al movimiento musical de España y Europa.

El consejo federal, ha aprobado por unanimidad, el tratado de comercio de Alemania con España, segun telegrafian de Berlin.

El viernes á las 5 y media de la tarde, pasó por Tortosa, segun noticias de aquella ciudad, un globo de grandes dimensiones, á tal altura, que no se pudo apreciar si llevaba algun navegante. La dirección era hácia el Norte.

Continúan en Portugal las insubordinaciones militares.

El regimiento núm. 18 de infantería, de guarnición en Oporto, se negó el sábado á comer el rancho que se le daba, por considerarlo de mala calidad.

Fue necesario preparar otro rancho en mejores condiciones.

El cólera desaparece rápidamente de Egipto, y se espera que cesará pronto por completo. Desde el 15 de julio han muerto á consecuencia de la epidemia, en aquel país, veintidos mil personas!

Esta cifra oficial resulta muy inferior á la verdadera.