

SELECCIÓN DE RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS DE INTERÉS FITOFARMACÉUTICO III. (GIMNOSPERMAS)

T. RUÍZ TÉLLEZ *

Key words: Phytopharmacy, bibliography.

Validez de la medicina oriental. Parte 74. Medicamentos protectores hepáticos. Parte 20. Estudios de los constituyentes de *Ephedra*. Parte 17. Acciones farmacológicas de los análogos de ferulohistamina, un alcaloide imidazólico de la raíz de *Ephedra*.

Hikino, Hiroshi & al. / Pharm. Inst. Tohoku Univ. Sendai Japan / *Planta med.* 50 (6): 478-480. 1984 / Inglés / Se comprobó la acción antihipertensiva, antihepatotóxica-protectora hepática y antiulcerosa de estos componentes y se comentó su relación actividad-estructura.

Propiedades de leucoantocianidinas de especies de *Polygonum* y *Ephedra*

Ryakhovskii, V.V. & Seidakhanova, T.A. / *Tr. Inst. Fiziol., A. Kad. Nauk Kaz. SRR* 16: 28-32. 1971. URSS / Ruso / Se comprobó su actividad sobre el corazón, la permeabilidad capilar y la coagulación sanguínea. Dosis orales de 20 mg/kg de extracto de tallos de efedra, disminuyeron procesos de artritis inflamatoria causada experimentalmente a conejos.

Algunos estudios histoquímicos durante el tratamiento médico de heridas infectadas realizado con antibióticos procedentes de plantas.

Tagiev, G.A. / *Azerb. Med. Zh.* 44 (4): 82-85. 1967 / Azerbaijani / Se trataron con aceite esencial de *Thuja*, las heridas infectadas de 30 conejos, incrementándose los contenidos de DNA y RNA.

Estudios de sustancias antihemorrágicas en plantas clasificadas de hemostáticas en la medicina china. V. Un principio antihemorrágico en *Biota orientalis* (L.) Endl.

Kosuge, Takuo & al. / Shizuoka. Coll. Pharm., Shiznoka, Japon 422 / *Chem. Pharm. Bull.* 33 (1): 206-209. 1985 / Inglés / Se identificó un principio con esta actividad.

* Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. 37007 Salamanca.

Actividad antibiótica de compuestos terpenoides

Iliev, S. & al. / *Nauchni Tr.- Plovdivski Univ.* 21 (3): 105-112. 1983 / Búlgaro / Se comprobó la acción antibiótica de aceites esenciales de *Juniperus*.

Agentes antiherpéticos de enebro *Juniperus communis*. Comunicación preliminar.

Markkanen, T. / Dep. Biochem. Univ. Turku Turku Finland / *Drugs Exp. Clin. Res.* 7 (1): 69-73. 1981 / Inglés / Se comprobó la inhibición del virus del herpes simplex, tipo 1 (HSV-1), por extractos de *Juniperus communis*.

Estudio químico y médico-biológico del aceite esencial de *Juniperus turcomanico* (Turkmen juniper)

Karryev, M. / Inst. Bot. Ashkabad. URRS / *Mezhdunar. Kongr. Efirnym Maslam, (Mater) 4TH* (1): 135-138. 1971 / Ruso / La solución alcohólica, en perros, indujo la diuresis; una pomada con lanolina-vaselina como excipientes fue efectivo contra quemaduras y heridas pustulantes, producidas a ratas, conejos y perros.

Alteración del metabolismo de medicamentos en ratas y ratones por un medio a base de madera de enebro.

Wade, A., Delbert, E. & al. / Sch. of Pharm. Univ. of Georgia. Athens / *Pharmacology* 1 (5): 317-328. 1968 / Inglés / Vía inhalación, se comprobó una acción de aceites esenciales de *Juniperus*, en ratas y ratones: inducir el metabolismo hepático de hexobarbital sódico.

Un nuevo lanostanoide, ácido mariésico, de la semilla de *Abies mariesii*

Hasegawa, Shinichi & al. / Fac. Sci. technol., Sci. Univ. Tokyo, Noda, Japan 298 / *Chem. Lett.* 10: 1589-1592. 1985 / Inglés / Se definió la estructura de este compuesto, que es un antibiótico.

Acido abiético como agente protector utilizado en heridas y quemaduras

Le Grouyelecc, Andre / Fr. Demande FR2, 557, 799 (1. A6145/00). *Patente* del 12 Julio 1985.

El ácido abietico, en aerosol o solución a veces unido a otros medicamentos, es un agente formador de un film resistente al agua, que se disuelve con alcohol, y que puede usarse para proteger heridas, quemaduras e incluso, a la misma piel contra parásitos.

Cambios estacionales en el contenido y las propiedades físicas, químicas y anti-bióticas de aceites esenciales obtenidos de acículas de coníferas y madera de *Pinus silvestris*.

Kowal, Taden SZ & al. / Inst. Biol. Farm. Akad. Med. Poznan. Polonia / *Herba Pol.* 25 (3): 201-207. 1979 / Polaco / El aceite esencial tiene mayor actividad anti-biótica en Abril, y en esta época del año aumenta la proporción de principio activo.

Efecto de aceites esenciales en el metabolismo de medicamentos

Jori, A. & al. / Inst. Ric. Farmacol. «Mario Negri» Milan. Italia / *Biochem. Pharmacol.* 18 (9): 2081-2085. 1969 / Inglés / Se estudió el efecto de los aceites esenciales de *Pinus pumilio* sobre el metabolismo de distintas sustancias farmacológicamente activas.

(Aceptado para su publicación el 10-I-1986)