

NutriHealers

www.nutrihealers.com

DRILLER

CONDICIONES: Disminución del deseo sexual masculino, disminución de la potencia, estrés sexual, disminución de la cantidad de semen, desgano, desánimo, falta de energía, estrés, falta de vitalidad.

ESPECIES: Maca *Lepidium peruvianum* Synn. *Lepidium meyenii* Var. Negra, Huanarpo Macho *Jatropha macrantha*, Ginkgo biloba *Ginkgo biloba*

UBICACIÓN: Alta Sierra central del Perú, Costa norte del Perú

DESCRIPCION :

Lepidium peruvianum Var. Negra: Variedad rara de *Lepidium peruvianum*. Es una planta bianual, herbácea pequeña, crece pegada al suelo para protegerse de las inclemencias del tiempo en las alturas que habita. Tiene de 12 a 20 hojas radicales. Las flores son crucíferas, las semillas de hasta 2mms, son ovoides

Jatropha macrantha: Arbusto bajo, ramificado, de hasta un metro de altura, hojas alternas de hasta 12 cms de ancho y 10 de largo, cordadas en la base, trilobadas. Flores grandes en cimas de ramificación dicotómica, pedúnculos cortos, rojo-escarlatas. Semillas encapsuladas

Ginkgo biloba: Arbol dioico, de hojas bilobuladas, multilobuladas e indivisas; floración femenina y masculina, fruto con hueso duro

USOS TRADICIONALES DE LOS INGREDIENTES

Lepidium peruvianum Var. Negra

- Vigorizante sexual
- Energizante
- Reconstituyente
- Contra el desgano sexual
- Favorece la producción de semen
- Reduce el estrés
- Mejora el estado de ánimo
- Aumenta la brillantez mental

Jatropha macrantha:

- Afrodisíaco masculino)
- Combate impotencia
- Anti depresivo
- Energético



Ginkgo biloba:

- Mejora la circulación periférica
- Mejora la irrigación de la zona púbica



ESTUDIOS MODERNOS DE LOS INGREDIENTES

Lepidium peruvianum Var. Negra:

- Aumenta el número de copulaciones
- Aumenta la fuerza y resistencia
- Aumenta el vigor
- Reduce el estrés
- Aumenta la producción de semen
- Mejora el rendimiento intelectual
- Reduce la depresión
- Acelera la recuperación post esfuerzo

Jatropha macrantha:

- Afrodisíaco
- Mejora la potencia sexual
- Cáncer
- Artritis

Ginkgo biloba:

- Mejora la erección
- Mejora la circulación periférica
- Mejora el rendimiento intelectual

FUENTES

Lepidium peruvianum Var. Negra:

Andrologia. 2006 Oct;38(5):166-72.

Effect of Black maca (*Lepidium meyenii*) on one spermatogenic cycle in rats.

Gonzales GF, Nieto J, Rubio J, Gasco M.

Instituto de Investigaciones de la Altura, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Peru.

J Ethnopharmacol. 2006 Feb 20;103(3):448-54. Epub 2005 Sep 19.

Effect of short-term and long-term treatments with three ecotypes of *Lepidium meyenii* (MACA) on spermatogenesis in rats.

Gonzales C, Rubio J, Gasco M, Nieto J, Yucra S, Gonzales GF.

Department of Biological and Physiological Sciences, Faculty of Sciences and Philosophy, Instituto de Investigaciones de la Altura, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Peru.

Evid Based Complement Alternat Med. 2011;2011:253958. Epub 2011 Feb 14.

Aqueous Extract of Black Maca (*Lepidium meyenii*) on Memory Impairment Induced by Ovariectomy in Mice.

Rubio J, Qiong W, Liu X, Jiang Z, Dang H, Chen SL, Gonzales GF.

Research Center for Pharmacology and Toxicology, Institute of Medicinal Plant Development, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Beijing 100193, China.

BMC Complement Altern Med. 2006 Jun 23;6:23.

Effect of 3 different cultivars of *Lepidium meyenii* (Maca) on learning and depression in ovariectomized mice.

Rubio J, Caldas M, Dávila S, Gasco M, Gonzales GF.

Department of Biological and Physiological Sciences, Faculty of Sciences and Philosophy and Instituto de Investigaciones de la Altura, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Peru

Zheng, B., He, K., Kim, C., Rogers, L., Shao, Y., Huang, Z., Lu, Y., Yan, S., Qien, L. y Zheng, Q. 2000. Effect of a lipidic extract from *Lepidium meyenii* on sexual behavior in mice and rats. *Urology* 55 (4): 598-602.

Zheng, B., He, K., Hwang, Z., Lu, Y., Yan, S., Kim, C. y Zheng, Q. Effect of Aqueous Extract from *Lepidium meyenii* on Mouse Behavior in Forced Swimming Test. 2002. En: *Quality Management of Nutraceuticals*. American Chemical Society, Washington, DC. pp. 258 - 268

Food Chem Toxicol. 2007 Oct;45(10):1882-90. Epub 2007 Apr 20.

Aqueous and hydroalcoholic extracts of Black Maca (*Lepidium meyenii*) improve scopolamine-induced memory impairment in mice.

Rubio J, Dang H, Gong M, Liu X, Chen SL, Gonzales GF.

Department of Biological and Physiological Sciences, Faculty of Sciences and Philosophy and Instituto de Investigaciones de la Altura, Universidad Peruana Cayetano Heredia, P.O. Box 1843, Lima, Peru

Fertil Steril. 2008 May;89(5 Suppl):1461-7. Epub 2007 Jul 31.

Effect of different fractions from hydroalcoholic extract of Black Maca (*Lepidium meyenii*) on testicular function in adult male rats.

Yucra S, Gasco M, Rubio J, Nieto J, Gonzales GF.

Department of Biological and Physiological Sciences, Faculty of Sciences and Philosophy, Lima, Peru

Cicero, A., Bandieri, E., Arletti, R. 2001. *Lepidium meyenii* Walp. improves sexual behaviour in male rats independently from its action on spontaneous locomotor activity. *Journal of Ethnopharmacology* 75 (2001): 225-229.

Salas, A., Uriarte, O. 1997. Investigación de los efectos de la Maca (*Lepidium meyenii*) en la nutrición y la actividad vigorizante en ratones. Summary book of Peruvian Congress on Nutrition. Lima, Perú.

Tapia, A., López, C., Marcelo, A., Canales, M. & Aguilar, J. 2000. La maca (*Lepidium meyenii*) y su efecto anti-estrés en un modelo animal en ratones [Maca and its anti-stress effect on an animal model in mice. *Acta andina* (1999-2000) 8: 31-37.

Valdivia, M. Stimulation of sperm function by a natural product derived from the peruvian herb *Lepidium meyenii* Walp "Maca". Resumen presentado en: International Conference of Reproductive Biology, Slovak Academy of Sciences, 1-3 de setiembre del 2000.

Jatropha macrantha:

Efecto del extracto metanólico de *Jatropha macrantha* Müll. Arg., en la disfunción eréctil inducida en ratas
Effect of methanol extract of *Jatropha macrantha* Müll. Arg. in raterectile dysfunction

Aldo Tinco¹, Jorge Arroyo², Pablo Bonilla³


¹ Laboratorio de Farmacología, Facultad de Medicina- Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú

² Laboratorio de Farmacología, Escuela de Formación Profesional de Farmacia y Bioquímica, Universidad

Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Perú. ³ Laboratorio de Química Orgánica de la Facultad de

Farmacia y Bioquímica-Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú.

Catechin derivatives in *Jatropha macrantha* stems: Characterisation and LC/ESI/MS/MS qualitative analysis – agree with aphrodisiac effect

Angelyne Benavides, Paola Montoro, Carla Bassarello, Sonia Piacente, Cosimo Pizza 

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università di Salerno, Via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano, SA, Italy Received 21 June 2005; received in revised form 16 September 2005; accepted 1 October 2005

Evaluation of the pharmacological effect of *Jatropha macrantha* Muell. Arg "huanarpo macho" on isolated rabbit penis

Castañeda C, Benjamín; Castro de la Mata, Ramiro †; Gamarra C, Fabricio**

Universidad de San Martín de Porres

<http://www.lamolina.edu.pe/ciza/PDFs/Art%2012-%20ZA10.pdf>

<http://www.chlorischile.cl/pardo/suculentas.htm>

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TGX-4HKMPS9-3&_user=10&_coverDate=02%2F24%2F2006&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_origin=search&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_searchStrId=1538904872&_rerunOrigin=google&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=5bfe3f3b4aacb12944b3244a395ede27&searchtype=a

J Vet Med Sci. 2003 Oct;65(10):1145-6.

Effects of *Lepidium meyenii* Walp and *Jatropha macrantha* on blood levels of estradiol-17 beta, progesterone, testosterone and the rate of embryo implantation in mice.

[Oshima M](#), [Gu Y](#), [Tsukada S](#).

Graduate School of Medical Imaging, Suzuka University of Medical Science, Suzuka-shi, Mie, Japan.

Ginkgo biloba:

Altern Med Rev. 2004 Mar;9(1):4-16.

Nutrients and botanicals for erectile dysfunction: examining the evidence.

[McKay D](#).

Thorne Research, PO Box 25, Dover, ID 83825

J Sex Marital Ther. 1998 Apr-Jun;24(2):139-43.

Ginkgo biloba for antidepressant-induced sexual dysfunction.

[Cohen AJ](#), [Bartlik B](#).

University of California, San Francisco, California, USA.

J Urol. 1996 Nov;156(5):1876-80.

An experimental study of the effect of ginkgo biloba extract on the human and rabbit corpus cavernosum tissue.

[Paick JS](#), [Lee JH](#).

Department of Urology, Seoul National University, College of Medicine, Korea.

Presse Med. 1986 Sep 25;15(31):1524-8.

[Pharmacological bases of the vascular impact of Ginkgo biloba extract].

[Article in French]

[Auguet M](#), [Delaflotte S](#), [Hellegouarch A](#), [Clostre E](#).

Biol Pharm Bull. 2012;35(1):127-9.

Chronic administration of cardanol (ginkgol) extracted from ginkgo biloba leaves and cashew nutshell liquid improves working memory-related learning in rats.

[Tobinaga S](#), [Hashimoto M](#), [Utsunomiya I](#), [Taguchi K](#), [Nakamura M](#), [Tsunematsu T](#).

Showa Pharmaceutical University, Higashi-tamagawagakuen, Machida, Tokyo 194-8543, Japan

General

[Diccionario Enciclopédico de Plantas útiles del Perú. Brack Egg, Antonio. PNUD – Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de las Casas](#)

All information is for informational purposes only, and not intended to diagnose, treat, cure, mitigate, or prevent any disease. No statements have been evaluated by the FDA. We always suggest talking to your physician concerning any questions you may have about supplement/drug interactions.

Extended Disclaimer [Click Here](#)