

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO

Long Jack

Combate a impotência. Favorece o bem-estar, melhora a saúde, incrementa a força e a libido.



Se tratando de fitoterápico:

Nome científico: *Eurycoma Longifolia Jack*

Família: *Eurycoma*

Parte utilizada: Raiz

Sinonímia: aka, long jack, Tongkat Ali, Pasak Bumi, Malaysian Ginseng.

Classificação científica:

Reino: Plantae

Divisão: Magnoliophyta

Classe: Magnoliopsida

Ordem: Sapindales

Família: Simaroubaceae

Gênero: *Eurycoma*

Espécie: *E. longifolia*

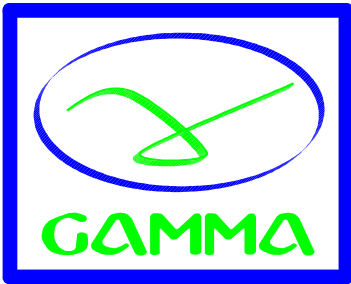
Estas informações, dosagens e posologias foram cedidas por nossos fornecedores e / ou pesquisadas em literaturas técnicas específicas, devendo ser analisadas pelo médico antes de adotadas na Clínica.

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Santa Catarina, 66 - Aeroporto- 04635-000 - São Paulo - SP - Brasil



11 5031-6060/FAX 11 5031-4000 www.gamma.com.br



GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO

Introdução:

Long jack (*Eurycoma Longifolia* / Tongkat Ali / Malaysian Ginseng / Pasak Bumi) é uma erva de sabor amargo que cresce nas regiões da Malásia e Ásia. É extraído das raízes.



Finalidade terapêutica:

Tem sido usada como uma erva medicinal por séculos no Sudeste Asiático para **favorecer o bem-estar, melhorar a saúde, incrementar a força e a libido.**

Hoje está sendo cada vez mais usada como uma eficaz alternativa às drogas excitantes sexuais. Pesquisas mostram que *Eurycoma Longifolia* contém vários fitoquímicos que **reforçam os níveis de testosteronas exigidos pelas funções sexuais masculinas.** Esta também **reforça os órgãos sexuais sadios e a atenção mental.**

Indicações:

- Combate a impotência;
- Reforça os níveis de testosteronas exigidos pelas funções sexuais masculinas;
- Reforça os órgãos sexuais sadios e a atenção mental;
- Favorece o bem-estar, melhora a saúde, incrementa a força e a libido.

Dosagem:

Via oral, 300 a 400 mg ao dia.

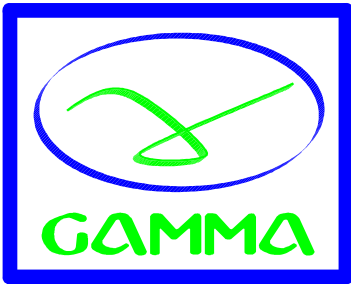
Estas informações, dosagens e posologias foram cedidas por nossos fornecedores e / ou pesquisadas em literaturas técnicas específicas, devendo ser analisadas pelo médico antes de adotadas na Clínica.

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Santa Catarina, 66 - Aeroporto- 04635-000 - São Paulo - SP - Brasil



11 5031-6060/FAX 11 5031-4000 www.gamma.com.br



GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO

Estudo

1. *Indução de apoptose com extrato de E. longifolia.*
Anticancer Res. 2005 May-Jun;25(3B):2205-13.

Extratos de *Eurycoma longifolia* demonstraram potencial citotóxico, antimalárico, anti-úlceroso e antipirético. O estudo investigou também os efeitos do extrato e suas frações cromatográficas da raiz de *Eurycoma longifolia* no crescimento de uma linhagem celular de células de câncer de, MCF-7.

Estes resultados sugerem que eurycoma tenha efeitos antiproliferantes em células de MCF-7 induzindo apoptose pela modulação de níveis de proteína Bcl-2.

Referências:

- Fabricante
- "Eurycoma longifolia information from NPGS/GRIN". www.ars-grin.gov. Retrieved on 2008-03-14.
- Ang HH, Ngai TH, Tan TH (2003). "Effects of Eurycoma longifolia Jack on sexual qualities in middle aged male rats". *Phytomedicine* 10 (6-7): 590-3. doi:10.1078/094471103322331881. PMID 13678248.
- Ang HH, Cheang HS, Yusof AP. (2000). "Effects of Eurycoma longifolia Jack (Tongkat Ali) on the initiation of sexual performance of inexperienced castrated male rats". *Exp Anim* 49 (1): 35-8. doi:10.1538/expanim.49.35. PMID 10803359.
- Ang HH, Lee KL, Kiyoshi M (2004). "Sexual arousal in sexually sluggish old male rats after oral administration of Eurycoma longifolia Jack". *J Basic Clin Physiol Pharmacol* 15 (3-4): 303-9. PMID 15803965.
- Tee TT, & Azimahtol HL. (2005). "Induction of apoptosis by Eurycoma longifolia jack extracts". *Anticancer Res* 25 (3B): 2205-13. PMID 16158965.
- Kuo PC, Shi LS, Damu AG, Su CR, Huang CH, Ke CH, Wu JB, Lin AJ, Bastow KF, Lee KH, Wu TS. (2003). "Cytotoxic and antimalarial beta-carboline alkaloids from the roots of Eurycoma longifolia". *J Nat Prod* 66 (10): 1324-7. doi:10.1021/np030277n. PMID 14575431.

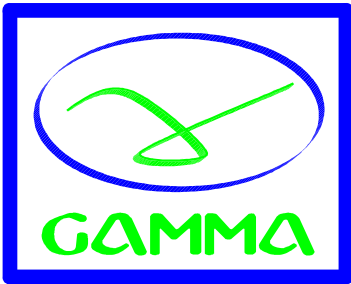
Estas informações, dosagens e posologias foram cedidas por nossos fornecedores e / ou pesquisadas em literaturas técnicas específicas, devendo ser analisadas pelo médico antes de adotadas na Clínica.

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Santa Catarina, 66 - Aeroporto- 04635-000 - São Paulo - SP - Brasil



11 5031-6060/FAX 11 5031-4000 www.gamma.com.br



GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO

- Hamzah S, Yusof A (Oct 2003). "The Ergogenic Effects of Eurycoma Longifolia Jack: A Pilot Study". *Br. J. Sports Med.* 37: 464-70. doi:10.1136/bjism.37.5.464. - Abstract of study listed as item 007

Estas informações, dosagens e posologias foram cedidas por nossos fornecedores e / ou pesquisadas em literaturas técnicas específicas, devendo ser analisadas pelo médico antes de adotadas na Clínica.

GAMMA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Santa Catarina, 66 - Aeroporto- 04635-000 - São Paulo - SP - Brasil



11 5031-6060/FAX 11 5031-4000 www.gamma.com.br