

Características botânicas, efeitos farmacológicos e componentes medicinais do coreano

***Panax ginseng* CA Meyer**

Kwang-tae Choi

Korean Society of Ginseng, Seocho-Ku, Seoul 137-862, and Techno-Doctor, KOITA, Seoul,

Republic of Korea

Resumo

O coreano *Panax ginseng* CA Meyer é usado principalmente para manter a homeostase do corpo e a eficácia farmacológica do Ginseng coreano, identificado pela ciência moderna, que inclui melhoria da função cerebral, efeitos de alívio da dor, efeitos preventivos contra tumores bem como atividade antitumoral, reforçador do funcionamento do sistema, efeitos antidiabéticos, função hepática avançada, regulador da pressão arterial, antifadiga e antiestresse, efeitos apaziguadores dos distúrbios do climatério e funções sexuais, bem como efeito antioxidante e antienvhecimento. Estudos clínicos farmacológicos destas eficácias continuarão a ser realizados.

O Ginseng coreano tem suas principais propriedades através dos ginsenosídeos, poyacetylene, ácido polissacarídeo, o composto aromático antioxidante e ácidos peptídeos semelhantes à insulina. A quantidade de tipos de ginsenosídeos contidos no Ginseng coreano (38 ginsenosídeos) é substancialmente maior que a dos tipos contidos no Ginseng americano (19 ginsenosídeos). Além disso, o Ginseng coreano tem sido identificado com mais compostos principais não saponinas, compostos fenólicos, ácidos polissacarídeos e compostos de polietileno do que o Ginseng americano e o Ginseng sanchi.