

Hiina bakterite suuõõne bakterite vastane toime

Hongkongi teadlastegrupp tõestas in vitro 20 hiina meditsiinis kasutuseloleva ravimtaime mikroobidevastase aktiivsuse suuõõnes sageli pesitsevate bakterite suhtes.

13 ravimtaime - Hou Po (Magnoliae Cortex), Huang Bai (Phellodendri Cortex), Ding Xiang (Caryophylli Flos), Jin Yin Hua (Flos Lonicerae Japonicae), Wu Mei (Mume Fructus), Lian Qiao (Forsythiae Fructus), Zi Hua Di Ding (Herba Violae), Bo He (Herba Menthae Haplocalycis), Shi Liu Pi (Granati Pericarpium), Da Huang (Radix et Rhizoma Rhei), Long Dan Cao (Gentianae Radix), Gui Zhi (Cinnamomi Ramulus) and Sheng Ma (Cimicifugae Rhizoma) – toimised Porphyromonas gingivalis'le. Huang Bai'l (Phellodendri Cortex) avaldus antimikroobne aktiivsus Streptococcus mutans'l vastu, Da Huang (Radix et Rhizoma Rhei) oli efektiivne Streptococcus mitis'e and Streptococcus sanguis'e puhul. Wu Mei (Mume Fructus) inhibeeris Streptococcus mitis'e, Streptococcus sanguis'e, Streptococcus mutans'i and Porphyromonas gingivalis'e kasvu.

Antimicrobial activity of Chinese medicine herbs against common bacteria in oral biofilm. A pilot study. Int J Oral Maxillofac Surg. 2010 Jun;39(6):599-605.