

王 珣, 高燕玲, 陈立典, 董 铿, 陈文松, 陶 静. 指揉合谷穴的功能磁共振研究[J]. 中国康复医学杂志, 2013, (4): 311-314

指揉合谷穴的功能磁共振研究 [点此下载全文](#)

[王 珣](#) [高燕玲](#) [陈立典](#) [董 铿](#) [陈文松](#) [陶 静](#)

福建中医药大学国医堂医院, 福州, 350001

基金项目: 国家重点基础研究发展计划(2010CB534910); 福建省卫生教育联合攻关计划项目(WKJ2008-2-52); 福建中医药大学校管课题(XB2011043)

DOI:

摘要点击次数: 60

全文下载次数: 29

摘要:

摘要目的: 探讨指揉合谷穴对脑功能的影响。方法: 通过血氧水平依赖性磁共振功能成像技术, 研究12例健康志愿者指揉左侧合谷穴的脑激活情况。应用统计参数图5进行图像处理及统计学分析。结果: 指揉健康志愿者左侧合谷穴信号升高区: 双侧小脑, 双侧豆状核, 右侧尾状核, 右侧颞叶, 左侧额下回, 右侧中央后回, 右侧中央前回, 左侧顶叶, 左侧额中回等脑区。结论: 穴位刺激与脑区的激活密切相关, 指揉合谷穴可激活头面及肢体的相关运动、感觉中枢。

关键词: [指揉法](#) [合谷穴](#) [功能磁共振](#)

A functional magnetic resonance imaging study of finger kneading Hegu acupoint(LI4) [Download Fulltext](#)

Guo Yi Tang Fujian University Traditional Chinese Medicine, Fuzhou City, 350001

Fund Project:

Abstract:

Abstract Objective: To study the influence of finger kneading Hegu acupoint(LI4) on central nervous system function. Method: Twelve healthy volunteers were recruited and kneaded left Hegu (LI4) by finger. The activation pattern of cortex was shown with functional magnetic resonance imaging (fMRI). Image data was analysed by statistical parametric mapping 5 (SPM5). Result: When subjects received finger kneading left Hegu(LI4), bilateral cerebellum, bilateral lenticular nucleus, right caudate nucleus, right temporal lobe, left inferior frontal gyrus, right medial frontal gyrus, right postcentral gyrus, left parietal lobe, left middle frontal gyrus were significantly activated. Conclusion: There is a certain correlation between acupoint stimulation and brain regions activation. Finger kneading Hegu(LI4) can activate the related motor and sensory center of head, face and limbs.

Keywords: [finger kneading](#) [Hegu\(LI4\) acupoint](#) [functional magnetic resonance imaging](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 2485487 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计 京ICP备10000329号