



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

足内在肌的解剖学研究

楼超, 汪剑波, 刘铁帅, 钦云峰, 沈棋洪, 朱丽波, 周鹏

楼超、汪剑波、刘铁帅、钦云峰、沈棋洪、朱丽波, 温州医学院第二临床医学院, 325000; 周鹏, 温州医学院茶山校区解剖教研室

基金项目: 浙江省大学生科技创新活动计划(新苗人才计划)资助项目(2009R413026)

摘要:目的 研究足内在肌的解剖结构特点, 为足部生物力学模型、假肢设计、临床肌皮瓣移植和足部功能外科手术设计提供解剖学基础和依据。方法 对12只成人足标本进行系统的解剖, 其中左足5只, 右足7只, 记录各肌的起止点, 用游标卡尺和排水量技术分别测量肌肉的长度、周径和容量。结果 足内在肌的解剖学特点与足标本小存在一定的关系。平均肌肉长度从(3.39±0.75)cm(拇收肌横头)到(13.15±0.84)cm(拇展肌), 平均肌肉周径从(1.15±0.14)cm(第四蚓状肌)到(6.20±0.62)cm(拇短屈肌), 平均肌肉容量从(0.58±0.13)ml(第四蚓状肌)到(14.00±0.13)ml(拇展肌)。结论 拇展肌、趾短屈肌以及拇短屈肌具有解剖学代表性, 三者各自肌肉长度、周径、容量均较大。

关键词:肌; 足; 解剖学

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#)

文献标引: 楼超, 汪剑波, 刘铁帅, 钦云峰, 沈棋洪, 朱丽波, 周鹏. 足内在肌的解剖学研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, (7):1988-1992. [复制](#)

参考文献:

- [1] Sakai N, Yoshida T, Okumura H. Distal plantar area reconstruction using a flexor digitorum brevis muscle flap with reverse-flow lateral plantar artery. *Br J Plast Surg*, 2001, 54: 170-173. [\[PubMed\]](#)
- [2] 郭现辉, 江宏, 罗庚, 等. 趾短屈肌肌皮瓣治疗跟骨缺损. *承德医学院学报*, 2003, 2: 263-264.
- [3] 李子华, 刘有玉, 黄雪松, 等. 足底深支为蒂带趾短伸肌的逆行足背岛状皮瓣修复前足缺损. *中国医药导报*, 2010, 7: 159-160.
- [4] Johnson KA, Spiegel PV. Extensor hallucis longus transfer for hallux varus deformity. *J Bone Joint Surg Am*, 1984, 66: 681-686. [\[PubMed\]](#)
- [5] 柏树令. 系统解剖学. 7版. 北京: 人民卫生出版社, 2008: 92.
- [6] Mann R, Inman VT. Phasic activity of intrinsic muscle of the foot. *J Bone Joint Surg Am*, 1964, 46: 481. [\[PubMed\]](#)
- [7] Cralley JC, Schuberth JM. The transverse head of adductor hallucis. *Anat Anz*, 1979, 146: 400-409. [\[PubMed\]](#)
- [8] Kura H, Luo ZP, Kitaoka HB, et al. Quantitative analysis of the intrinsic muscles of the foot. *Foot Ankle Rec*, 1997, 249: 143-151. [\[PubMed\]](#)
- [9] Jahss MH. The sesamoids of the hallux. *Clin Orthop Relat Res*, 1981, (157): 88-97. [\[PubMed\]](#)
- [10] Arakawa T, Tokita K, Miki A, et al. Anatomical study of human adductor hallucis muscle with reference to its origin and insertion. *Ann Anat*, 2003, 185: 585-592. [\[PubMed\]](#)
- [11] Owens S, Thordarson DB. The adductor hallucis revisited. *Foot Ankle Int*, 2001, 22: 186-191. [\[PubMed\]](#)
- [12] Brenner E. Insertion of the abductor hallucis muscle in feet with and without hallux valgus. *Foot Ankle Rec*, 1999, 254: 429-434. [\[PubMed\]](#)

论 著

期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)

编委会

期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

[右心室功能参数变化检测心脏移植术后排斥反应的研究](#)

何晨, 潘翠珍, 王春生, 陈昊, 陈海燕, 姚豪华, 舒先红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1871-1876 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[脉冲组织多普勒Tei指数对糖尿病患者右心室功能的评价](#)

卢冬敏, 王彩军, 张俊格, 李立杰, 张亚勤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1877-1880 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[产前超声检测颈部透明带厚度在胎儿染色体异常筛查中的价值](#)

高岩冰, 崔广和, 齐春英, 孙芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1881-1886 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[经阴道超声合并推挤法对卵巢与输卵管妊娠的鉴别](#)

廖平川, 郑秀萍, 裴劲松, 宋长伟, 郝艳红, 刘海河. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1887-1890.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[卵巢上皮性交界性肿瘤72例临床病理特征与预后的关系](#)

魏鹏, 李淑敏, 章文华, 李洪君, 宋艳, 张蓉, 贾英华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1891-1895 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[复发性宫颈癌组织间插植并腔内近距离调强适形放射治疗效果分析](#)

李莎, 田种泽, 岳养军, 魏世华, 薛龙, 朱向辉, 赵瑞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1896-1900.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[华蟾素辅助立体定向体部伽玛刀治疗原发性肝癌的临床研究](#)

张小玉, 呼永河, 唐春果, 李迎春, 孙慧, 亓占中, 陈健, 钟国成. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1901-1905.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[携带人肝细胞生长因子腺病毒重组体的构建](#)

朱小玉, 朱薇波, 张祥忠, 周育森, 陈嘉瑜, 孙自敏, 陈运贤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1906-1911.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[HBsAg阳性慢性乙型肝炎患者红细胞补体受体 I 型分子基因点突变与HBV DNA含量的关系](#)

罗丽莎, 张继万, 周建丽, 何鹏飞, 隆莉, 张晓芳, 赵志勇, 刘娴, 王海滨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1912-1916 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[MMP-9和COX-2蛋白的表达对胰腺癌预后的影响](#)

贾富鑫, 刘江伟, 张东, 李鹏, 李建英, 冯玉玲, 冯德元. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1917-1922 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[热疗联合腹腔热灌注化疗治疗胰腺癌并腹腔积液的疗效观察](#)

孟令新, 丁兆军, 陈希平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1923-1927 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[胃窦黏膜不平不同表现对萎缩性胃炎的诊断价值](#)

薄元恺, 张金宝, 何建霞, 聂桂红, 张恩宏, 樊君立, 王丙红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1928-1933 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[腹腔镜治疗急性结石性胆囊炎228例分析](#)

冯伟, 林斌, 赵东波, 胡建平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1934-1937.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

含血栓的曲张静脉管壁组织形态学重塑机制的研究

菅凤国, 刘国正, 孙宏杰, 褚海波, 徐永波, 王涛, 边小维, 郭文君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1938-1941 .

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

Budd-Chiari综合征介入治疗: 应用球囊导管保护钢针开通下腔静脉阻塞的可行性探讨

魏宁, 祖茂衡, 徐浩, 顾玉明, 张庆桥, 许伟, 崔艳峰, 刘洪涛, 王文亮. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1942-1946.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血小板抗体变化对脾动脉栓塞治疗慢性特发性血小板减少性紫癜长期疗效的预测价值

赵振华, 王伯胤, 刘忠民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1947-1950.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

PET/CT在泌尿系肿瘤诊断中的价值

胡岚亭, 郭峰, 王胜军, 倪泽称, 汪清. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1951-1956 .

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

系统性红斑狼疮患者外周血中基质金属蛋白酶-3及其金属蛋白酶组织抑制剂-1的表达及其临床意义

刘博, 赵铨, 米存东, 陈战瑞, 雷玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1957-1961.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性髓系白血病患者SFRP2基因甲基化的检测及临床意义

史晓红, 常乃柏, 范芸, 周昌虎, 宁尚勇, 孙亮, 杨泽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1962-1966.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

抑制ERK1途径对支气管上皮细胞谷氨酰半胱氨酸合成酶表达的影响

于亮, 王梅, 袁军, 张利, 鲍文韬, 贾健. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1967-1972.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

尺桡骨中段双骨折四种内固定方法的临床比较研究

张晓峰, 李晓林, 沈国平, 罗轶. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1973-1979 .

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

双能CT在手创伤性疾病中的诊断价值

孙丛, 王锡明, 徐卓东, 邓凯, 柳澄, 王道平, 段艳华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1980-1982 .

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

桡动脉痉挛209例相关因素的分析

李小龙, 张斌, 李新建, 丁明超, 董鹏, 王斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1983-1987.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

足内在肌的解剖学研究

楼超, 汪剑波, 刘铁帅, 钦云峰, 沈棋洪, 朱丽波, 周鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1988-1992 .

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

辛伐他汀对慢性低氧高二氧化碳所致大鼠肺动脉高压的干预作用

殷宗宝, 邓超, 陈栩栩, 周有冷, 曹玉芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1993-1997.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同诱导方法视可尼喉镜插管的临床效果比较

张宇, 冯雪辛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):1998-2000.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[结直肠钉式吻合术后排便功能的评价](#)

甄亚男, 徐忠法, 李增军, 孙燕来, 韩建军, 王斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(7):2001-2007 .

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建](#)

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部

网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676