



基础研究

- 399 从Notch通路探讨电针促进局灶性脑缺血再灌注大鼠海马神经干细胞增殖的作用机制
陈斌, 陶静, 黄佳, 等
- 415 银杏内酯B对缺氧缺血性脑损伤新生大鼠内源性神经干细胞的影响
牛国辉, 王军, 尚凤伟, 等
- 421 电针对兔钝器伤后骨骼肌中转化生长因子- β_1 和波形蛋白表达的影响
徐前威, 王荣国, 王云亭, 等

临床研究

- 405 表面肌电生物反馈及神经肌肉电刺激对脑干损伤后吞咽障碍患者吞咽功能的即时效应
兰月, 王茜媛, 徐光青, 等
- 410 Broca失语患者语言加工偏侧化特征的脑磁图研究
祁冬晴, 江钟立, 林枫, 等
- 427 基于现实环境的功能性训练对慢性期脑卒中患者的步行和平衡功能的影响
朱经镇, 邹智, 王秋纯, 等
- 433 老年失能评估量表的质量评价
杨茗, 罗理, 蒋皎皎, 等
- 437 重度颅脑创伤恢复期患者生长激素替代治疗对认知功能的影响
王晓艳, 侯亚静, 张皓, 等
- 442 虚拟现实技术对脑卒中患者偏瘫步态训练的临床研究
赵一瑾, 黄国志, 谢笑, 等
- 446 早期使用踝足矫形器对脑卒中偏瘫患者步行功能影响的表面肌电信号研究
黄美玲, 杨万章, 范佳进, 等
- 451 全身振动疗法治疗偏瘫患者踝关节跖屈痉挛的疗效观察
李哲, 王国胜, 郭钢花

本期重点内容评介

关于脑卒中幸存者在现实环境中进行步行功能的康复训练,国内过去少有研究报告,本刊本期发表的一篇由广东省中医院与香港理工大学的物理治疗学者合作写成的有关论文,详细地介绍了他们设计的一个典型范例,包括现实环境的选择(要考虑的基本要素)、实验研究对象准入的条件、治疗组和对照组采用的训练方法,以及研究使用的评估指标。作者根据本研究结果进行的分析,提示了实用性步行的功能训练的设计,要考虑到有利于实施联合发展运动、姿势控制、感觉和认知能力的策略,有利于促进患者融入社区、提高生活质量。以上经验体会和见解,值得参考。除此以外,事实上,一个新的比较完善的康复训练方案和策略的建立,还需要研究者通过大量的实践和探索,总结出顺利实现该方案不可忽略的有关的细节问题和注意事项。

关于“老年失能评估量表制定”的系列文章,本期发表第四篇:有关该量表的质量评价。建议下一步的研究要有计划地扩展和推广至多中心和/或多学科试用此量表,在实践中探索该量表的实用价值、特色、优点和不足之处,使用时要注意的问题,以及与其他老年失能评估量表的比较。

认知功能的康复继续受到康复医学界的重视,本期发表了两篇有关研究文章,一篇的对象是重度颅脑创伤患者,使用药物治疗合并功能训练,发现可改善部分认知功能;另一篇的对象是卒中后血管性认知障碍患者,也是用药物加康复训练,获得相对较好的效果。可惜两项研究都观察时间较短,疗效指标的选择也有待优化。