



基础研究

- 799 AnyBody 仿真和验证的太极拳训练中下肢生物力学特征
纪仲秋, 李旭龙, 姜桂萍, 等
- 806 双侧前额叶中度损伤大鼠执行控制和空间学习与记忆功能的研究
梁爱萍, 韩梦琪, 张小年
- 810 不同介入时间高压氧治疗对实验性脑出血大鼠出血灶周围水肿及水通道蛋白-4表达的影响
牛蕾蕾, 李红玲, 陈玉燕, 等

临床研究

- 816 核心稳定性训练对脑卒中偏瘫患者步态时空参数和对称性参数的影响
李威, 曾祥斌, 章荣, 等
- 823 视听统合训练对颅脑损伤患者工作记忆和执行功能的影响
赵雅宁, 李建民, 郭霞, 等
- 828 跨理论模型在住院慢性心力衰竭患者运动康复训练中的应用
郭庆平, 申梅芳, 王秀华, 等
- 834 跑步和游泳对青春期女孩骨密度的影响
刘欣, 徐亮亮
- 839 食指指频在脑卒中患者手功能评价中的应用
毛志帮, 张玲莉, 崔晓, 等
- 844 步行中神经和肌肉刺激器治疗对矫正偏瘫步态的疗效观察
乔蕾, 苗善智, 李擎, 等

康复工程

- 847 康复机器人辅助人体站立的关节力矩模拟与试验研究
王志强, 姜洪源, ROMAN Kamink

康复教育

- 851 我国运动康复与健康专业现状与发展对策研究
胡精超, 赵斌

本期重点内容评介

在临床康复中,如何使用新技术、新方法有效地改善脑卒中患者偏瘫肢体的运动功能,似乎是一个永恒的期待着更好地解决的问题。尽管每隔5到10年,就有一批新技术,甚至高新技术涌现试图一显身手,创造佳绩,但往往仍留下不少要改进的空间。近年来人们在这一领域探索使用的新技术中,就包含有“运动想象训练”的方法,本期有一篇综述文章,题为《运动想像训练促进脑卒中患者肢体功能康复的研究进展》,较详细地介绍了这一新方法应用的现状、效果和展望。另一篇文章报道,在步态训练中应用神经和肌肉刺激技术对矫正正常偏瘫步态的效果观察。

在康复治疗师,包括物理治疗师和作业治疗师的专业学历教育和培训方面,设在医科院校的院系,经过近年来的不断深入的教学改革,可以说是现已渐入佳境,走上正轨,正朝着按国际标准与本土实情相结合的方向前进。然而,设在其他院校、专业名称又各不相同的、挂上“康复”两字的专业学历教育,仍处于在迷茫中艰苦探索,不少人的心中存有路在何方的困惑,本期刊登了一篇《我国运动康复与健康专业现状与发展对策研究》,反映了该专业一些教师和办学者的的心声,文章初步提到了现状中的处境困难、矛盾和问题,至于出路何在,还有待有关教育部门、体育院校,以及体育教育、运动医学专家经过深入调查研究,了解国外国内情况,共同论证、分析、探讨,提出调整或改革的建议。