



本期重点内容评介

基础研究

- 299 运动训练对脑梗死大鼠侧脑室室管膜下区内源性神经干细胞迁移的影响及其机制
罗 婧, 胡昔权, 张丽颖, 等
- 306 运动训练对大鼠缺血性卒中后抑郁的发生及下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴的影响
张一清, 朱晓军, 王 彤
- 311 电针对慢性期脊髓损伤大鼠功能恢复及神经营养因子表达的影响
张 丽, 林海燕, 屠文展, 等
- 338 NPR-A/cGMP 信号通路与自发性高血压大鼠左心室肥厚的关系及运动干预的效果分析
齐 洁, 张 钧, 马智超, 等
- 348 小强度跑台运动对 APP/PS1 转基因小鼠海马齿状回神经元凋亡的影响
刘慧莉, 赵 刚, 张 合

临床研究

- 316 局灶性脑损害患者视觉注意环路的小世界网络属性分析
徐光青, 兰 月, 蔡华崧, 等
- 320 视觉反馈训练促进平衡功能恢复的前瞻性研究
林爱翠, 孔明涯
- 324 视动刺激治疗视空间偏侧忽略的临床研究
高呈飞, 朱其秀, 刘云霞, 等
- 329 强度-时间曲线用于颈源性肩周炎的预后判断及疗效评价
罗子芮, 李世刚, 于丽伟, 等
- 334 面肌痉挛患者表面肌电信号特征研究
廖贵阳, 李建华
- 343 A 型肉毒毒素用于治疗旋转型痉挛性斜颈的表面肌电分析
郁正红, 李建华

纵览本期发表的研究论文的题目,读者们会发现我国康复医学专业人员的研究兴趣或触手可及的范围,既有康复医学前沿,或多学科合作比较新、精、深的领域,如从神经科学范畴,探索大脑功能网络的模式和变化对评估高级神经功能康复的意义和价值,又如在运动功能康复中对机器人的有效应用等;同时,还可见到有些研究工作所采用的康复评估和干预的手段,其现代化及创新程度仍有待大大提高。当然康复评估和干预的适用技术(appropriate technology,指价廉、易得、有用、有效,能大面积地推广使用的技术)是值得整理和推广的,但也需要经研究提高,去粗取精,与时俱进。

目前,康复医学的一些亚专科正陆续推出本专科常见病或功能障碍的康复技术指南,基于循证医学而总结出来的这些《指南》,既是临床康复规范化和提高质量的指引,也对康复医学科学研究的选题和研究手段与观察指标的采用有所启发,有所引导;当然,高质量的创新性临床康复研究的成果,能为充实、丰富和更新《指南》的内容提供有价值的新的发现和证据。

本期发表了一篇《心理干预对脑卒中跌倒患者平衡功能及步行能力的影响》,对具体的伤病和功能障碍进行心理干预的研究,应该说我们康复医学界同仁的经验还不很多,今后要多与临床康复心理学专家合作。同时,这类研究的重点应当体现出以心理学为取向,研究的内容和文章的报道应具体而清晰地揭示研究对象心理状况的测评资料和分析、采用的心理干预的手段和方法、干预结果心理状态的改变与躯体功能改变的关联,等等。因此,研究的思路和方法应当是以康复心理学的思路和方法为主,兼顾临床康复要考虑的问题。