



本期重点内容评介

基础研究

- 499 次声刺激诱导原代培养大鼠星形胶质细胞释放谷氨酸的研究
江 山, 徐成峰, 李娅娜, 等
- 504 人脂肪间充质干细胞移植结合跑台训练对脊髓损伤大鼠运动功能的影响及机制
张 鑫, 陈银海
- 511 生理性缺血训练促进远隔缺血心肌侧支生成中内皮祖细胞的作用
张庆沙, 陆 晓, 郑 瑜
- 517 天麻素对脑外伤大鼠认知功能的影响及机制研究
孙新亭, 孙晓静
- 542 大鼠脊髓损伤后神经源性膀胱模型的制备
张雨辰, 张 泓, 艾 坤, 等

临床研究

- 521 能力低下儿童评定量表功能性量表条目与儿童及青少年版国际功能、残疾和健康分类类目的关联分析
李 惠, 史 惟, 孙 勇, 等
- 528 核心稳定训练对痉挛型脑性瘫痪患儿运动功能的影响
解清云, 侯 梅, 赵建慧, 等
- 533 脊髓损伤住院患者康复辅助器具应用情况分析
刘晓艳, 李奎成, 王 杨, 等
- 547 维吾尔语版失语症量表的信度和效度研究
热娜·阿不都萨拉木, 吐尔逊·沙比尔, 席艳玲, 等
- 552 学龄期脑瘫患儿日常生活活动能力状况及影响因素分析
汤加利, 史 惟, 郭金颖, 等
- 557 活动平板训练对痉挛型双瘫患儿粗大运动与平衡功能的影响
袁俊英, 曾宪旭, 孙二亮

在中西医结合康复治疗中, 中药对各种功能恢复可能发挥的潜在的独特作用, 一直受到人们的重视。研究的路径是多种多样的, 一般多从临床康复着手, 通过前瞻性随机对照临床试验(RCT), 找寻中药临床功能康复效果的证据, 也有人通过动物实验, 探索中药有效成分对已有损伤模型的实验动物能力恢复的证据和可能的作用原理。本刊本期发表的两篇有关研究文章属于后者一类, 其中一篇是研究天麻素对脑外伤大鼠认知功能影响及机制研究。另一篇虽然不是以病损模型动物为观察对象, 但也属于探索某些中药有效成分(牡蛎多糖)对处于力竭状态的动物其免疫能力影响的可能的机制。从转化医学(translational medicine)的观点看, 从事临床康复的专业人士总是希望基础实验研究与临床康复研究能紧密结合、互相渗透而融合成一个两者互动的、互利的和互补的科研体系。

康复治疗学是一门与地域和文化有着密切关联的学科, 这在语言、认知能力的评估和康复上尤其明显。本期我们乐见发表了一篇关于维吾尔语言失语症量表研究的文章。反映了新疆维吾尔自治区的康复医学专业工作者正在为开拓发展康复学科的新领域做出自己的贡献。

关于社区康复, 本期刊载了一篇《残疾人社区康复管理的问题与对策研究》。众所周知, 自从2010年世界卫生组织等发布了《社区康复指南》后, 全球的社区康复工作已经揭开了一个新的篇章。我们希望我国的社区康复工作者在实践和研究中, 也能根据《指南》提出的社区康复的新理念、新模式、新结构、新方法, 结合我国实际情况, 取得本土化的新经验和新效益。