

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第5卷 第5期 2010年09月25日出版

## 主管

中华人民共和国教育部

## 主办

华中科技大学同济医学院

## 名誉主编

杨雄里 王永炎

陈安民 阮旭中

## 主编

王伟

## 副主编

段树民 万有 孙圣刚

黄晓琳 董强 朱遂强

## 编辑部主任

卜碧涛

谢敏杰(副) 唐洲平(副)

## 编辑、出版、邮购

《神经损伤与功能重建》编辑部

430030 武汉市解放大道1095号(同济医院内)

电话(传真):86-27-83662639

E-mail: sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn

http://www.tjneuroi.com

中文域名:神经损伤与功能重建

国际中文域名:神经损伤与功能重建.com

## 印刷

武汉市人大常委会机关劳动服务公司

## 发行

国内:湖北省邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号:38-47

## 定价

每册 10.00 元,全年 60.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1001-117X

CN 42-1759/R

## 广告经营许可证号

4201004000844

本刊版权归《神经损伤与功能重建》编辑部所有  
除非特别声明,本刊刊登的所有文章观点不代表本刊编委会的观点

如有印装质量问题,本刊编辑部负责调换并承担邮寄费用

本刊现入编万方数据、中国知网、重庆维普、台湾华先等数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,作者如不同意将文章入编请说明。

## 目次

### 论著

评价血液 ST13 和 BCL11B 基因表达水平在帕金森病

早期诊断中的潜在价值 ..... 陆学胜,许敏,张燕,等(315)

含 CXCL12 基因的重组腺病毒载体的构建及鉴定

..... 汪琦,徐逸,王伟,等(320)

嗅鞘细胞条件培养液和星形胶质细胞条件培养液对受损海

马神经元保护作用的对比研究 ..... 张华军,徐格林,刘新峰(325)

骨髓基质细胞治疗脑缺血过程中血管内皮生长因子对其

趋化性作用的实验研究 ..... 韩金玲,易黎,刘巧云,等(330)

丁苯肽对慢性低灌注大鼠血-脑脊液屏障保护作用的研究

..... 魏微,张微微,王娟,等(335)

AG1478 对大鼠脊髓损伤后反应性星形胶质细胞增生的影响

..... 李在望,唐荣华,张剑平,等(338)

不同时间点电针治疗对脑梗死大鼠 Bcl-2 mRNA 转录及

caspase-3 蛋白表达的影响 ..... 李嫒,宋艳玲,王梦霏,等(343)

全脑血管造影未见血管阻塞的急性脑梗死患者的临床预后

..... 刘新通,王伟,唐洲平,等(347)

普罗布考对颈动脉粥样硬化的影响 60 例临床研究

..... 吴乐,黎红华,武强,等(352)

人尿激肽原酶联合依达拉奉治疗急性脑梗死临床疗效观察

..... 肖卫军,李晓军,张军(355)

重症脑卒中患者胃肠道衰竭的预防性治疗对预后的影响

..... 陈晨,彭涛(358)

### 《Glia》优秀论文推荐

Quantification of Oligodendrocyte Progenitor Cells in Human  
and Cat Optic Nerve; Implications for Endogenous Repair in  
Multiple Sclerosis

..... Alison Jennings, William Carroll (361)

## 综述

- 中枢神经系统疾病肌酶谱变化特点及其机制  
..... 刘志广,朱遂强(373)
- 神经生长因子对阿尔茨海默病治疗的研究进展  
..... 程春风,李春峰,黄昕艳,等(376)
- 帕金森病并发抑郁的相关机制探讨  
..... 刘胜文,唐荣华,唐娜,等(378)

## 个案报道

- 碘油相关性脑栓塞 1 例报道及相关文献复习  
..... 杜鹏,刘剑英,彭伟锋,等(381)
- 5·12 地震灾区青少年心理干预 1 例分析  
..... 赵莹莹,施琪嘉(384)
- 5·12 地震灾区初中生人际心理治疗 1 例分析  
..... 杨丽娟,施琪嘉(385)

## 短篇论著

- 急性期血压控制与血肿扩大关系的对照研究  
..... 徐波,张铭,赵惊,等(386)
- A 型肉毒毒素治疗颈部肌张力障碍 79 例疗效观察  
..... 葛林通,吴惠娟,万跃,等(388)
- 阿司匹林与华法林预防颅内动脉狭窄患者不良事件的随机对照研究  
..... 张铭,徐波,刘金亮(391)

## 消息

- 《神经损伤与功能重建》杂志 2011 年征订启事 ..... (319)
- 《神经损伤与功能重建》杂志撰稿要求 ..... (内封 3)

本期执行编委: 卜碧涛 责任编辑: 唐颖馨 王晶 责任排版: 曾敏 刘琴  
期刊基本参数: CN42-1759/R \* 2006 \* b \* A4 \* 78 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 21 \* 2010-09

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 5 Number 5 September 25, 2010

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

Tongji Medical College, Huazhong  
University of Science and Technology

## Honourable Editor-in-chief

YANG Xiong-li WANG Yong-yan  
CHEN An-min RUAN Xu-zhong

## Editor-in-chief

WANG Wei

## Vice Editor-in-chief

DUAN Shu-min WAN You  
SUN Sheng-gang HUANG Xiao-lin  
DONG Qiang ZHU Sui-qiang

## Director of Editorial Department

BU Bi-tao  
XIE Min-jie TANG Zhou-ping

## Editing, Publishing and Mail Ordering

Editorial Department of Neural Injury  
and Functional Reconstruction  
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan  
430030, China  
Tel/Fax: 86-27-83662639  
E-mail: sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn  
http://www.tjneuro.com

## Printing

Labor Service Company of Wuhan  
Municipal People's Congress

## Distributing

Domestic: Hubei Publishing Bureau of  
Newspapers and Periodicals  
Foreign: China International Book Trading  
Co. (P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

## Subscription

Local Post Office  
Post Number: 38-47

## Price

10.00 Yuan/Issue, 60.00 Yuan/Year

## Chinese Standard Periodical Number

ISSN 1001-117X  
CN 42-1759/R

All rights reserved by editorial department of  
Neural Injury and Functional Reconstruction

All articles published do not represent the  
opinions of the editorial board

## CONTENTS IN BRIEF

- Evaluation of ST13 and BCL11B Gene Expression Levels in Early  
Diagnosis of Parkinson's Disease** ..... (315)  
*LU Xue-sheng, XU Min, ZHANG Yan, et al*
- Construction and Identification of Recombinant Adenoviral Plasmids  
Containing CXCL12 Gene** ..... (320)  
*WANG Qi, XU Yi, WANG Wei, et al*
- A Comparative Study of Neuroprotection Effects of Olfactory Ensheathing  
Cells Conditioned Medium and Astrocytes Conditioned Medium on  
Hippocampal Neuronal Injury** ..... (325)  
*ZHANG Hua-jun, XU Ge-lin, LIU Xin-feng*
- A Study of the Chemotactic Effect of Vascular Endothelial Growth  
Factor on Bone Marrow Stromal Cells in Treatment of Rats with  
Cerebral Ischemia** ..... (330)  
*HAN Jin-ling, YI Li, LIU Qiao-yun, et al*
- A Study on Protective Role of Butylphthalide on Blood-brain Barrier  
in Rats with Chronic Hypoperfusion** ..... (335)  
*WEI Wei, ZHANG Wei-wei, WANG Juan, et al*
- Effects of AG1478 on Reactive Astrogliosis of Rats with Spinal Cord  
Injury** ..... (338)  
*LI Zai-wang, TANG Rong-hua, ZHANG Jian-ping, et al*
- Effects of Electroacupuncture at Different Time Points on the  
Transcription of Bcl-2 mRNA and the Expression of Caspase-3  
Protein in Rats with Middle Cerebral Artery Occlusion** ..... (343)  
*LI Man, SONG Yan-ling, WANG Meng-die, et al*
- Clinical Outcome of Acute Ischemic Stroke Patients Without Visible  
Arterial Occlusion on Digital Subtraction Angiogram** ..... (347)  
*LIU Xin-tong, WANG Wei, TANG Zhou-ping, et al*
- Effects of Probucol on Carotid Atherosclerosis in 60 Cases** ..... (352)  
*WU Le, LI Hong-hua, WU Qiang, et al*
- The Therapeutic Effects of Human Urinary Kallidinogenase Combined  
with Edaravone in the Treatment of Patients with Acute  
Cerebral Infarction** ..... (355)  
*XIAO Wei-jun, LI Xiao-jun, ZHANG Jun*
- Effects of Prophylactic Treatment of Gastrointestinal Tract Failure on  
Prognosis of Patients with Critical Cerebral Apoplexy** ..... (358)  
*CHEN Chen, PENG Tao*