

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第8卷 第2期 2013年03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 雷霆 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

Email:sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn

<http://www.sjsscj.com>

**印刷**

长江空间信息技术工程有限公司  
(武汉)航测信息制印分公司

**发行**

国内:湖北省邮政报刊发行投递局  
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、台湾华艺等数据库,作者著作权使用费  
与本刊稿酬一次性给付,作者如不同意请  
说明。

## 目 次

### 特别推荐

- Effectiveness of strengthened stimulation during acupuncture  
for the treatment of Bell palsy: a randomized controlled trial  
(强刺激针刺对贝尔麻痹的疗效:随机对照试验) ..... (79)

### 论著

- 氧化低密度脂蛋白诱导人脐静脉内皮细胞凋亡中  
microRNA 表达谱分析 ..... 秦冰,曹宇泽,肖波,杨欢(80)  
阿尔茨海默病 APPswe/PS1dE9 双转基因小鼠的  
行为学研究 ..... 陈妍林,李志军,张旻(88)  
hGfap 基因启动子介导的 Cre 重组酶在小鼠小脑中  
表达模式的研究 ..... 王席娟,郭志宝,王伟,常立文(93)  
表皮生长因子受体抑制剂 AG1478 对大鼠脊髓损伤后  
突触再生微环境的影响 ..... 李在望,王兰,石国锋,毛旭强,张剑平(98)  
pEGFP/A<sub>2</sub>M(FP<sub>6</sub>)转染神经干细胞海马移植治疗  
APP/PS1 双转基因 AD 小鼠的实验观察 ..... 武强,李露斯,范文辉,黎红华,濮捷,徐志鹏,  
程鹤,杨柳,刘菲 光昊(103)  
磁共振动脉自旋标记成像在阿尔茨海默病  
脑血流灌注的研究 ..... 张娜,樊东升(109)  
血清触珠蛋白与动脉粥样血栓形成性脑卒中的关联研究 ..... 李晓峰,陈忠云,杨旭,李新毅(114)  
纤溶酶治疗急性期脑梗死的随机双盲对照研究 ..... 尹俊雄,曾宪容,程远,程媛媛,万鹏程,  
任泗昌,王普,代红源,郭富强(118)  
生育期癫痫女性妊娠及妊娠结局的临床分析 ..... 方运勇,刘眉,洪玲,代炳梅(121)

## 脑梗死后认知损害与神经功能恢复关系的研究

..... 何奕涛,邹良玉,付学军,唐冰杉,张莹,马可夫,郭毅(124)

## 阿立哌唑替换利培酮治疗对精神分裂症患者血清催乳素水平的影响

..... 马筠,李轶琛,李毅,房茂胜,钟宝亮(127)

## 《Glia》优秀论文推荐

### The Astrocyte in Multiple Sclerosis Revisited

..... CELIA F. BROSNAN AND CEDRIC S. RAIN (131)

## 综述

### Dysferlinopathy 临床、病理学发病机制研究进展

..... 张丽冉,胡静(139)

### 不同干细胞修复外周神经损伤的实用性分析

..... 孔祥龙,刘建宇(143)

### 内源性神经干细胞与脑出血

..... 陈志颖,殷小平,唐洲平(148)

## 短篇论著

### 老年认知功能损害危险因素分析及临床治疗探讨

..... 张兰青(152)

### 改良微创血肿抽吸术治疗脑出血的临床研究

..... 唐捷(154)

### 心理护理干预对阵发性房颤患者的影响

..... 曾祖英(155)

## 消息

《神经损伤与功能重建》杂志网络投稿及审稿系统正式启用公告 ..... (97)

《神经损伤与功能重建》杂志简介 ..... (108)

《神经损伤与功能重建》杂志神经生长因子专题征文 ..... (123)

《神经损伤与功能重建》杂志征稿启事 ..... (142)

更正启事 ..... (147)

本期执行编委： 卜碧涛 责任编辑： 唐颖馨 王晶 责任排版： 曾敏

期刊基本参数：CN42-1759/R·2006·b·A4·78·zh·P·Y 10.00·18·2013-02

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 8 Number 2 March 25, 2013

## 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 LEI Ting  
SUN Sheng-gang HUANG Xiao-lin  
DONG Qiang ZHUI 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: sjscj@tjh.tjmu.edu.cn  
<http://www.sjscj.com>

## Printing

Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co.,Ltd.  
Aerial Survey Information Printing Company

## 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

ISSN1001-117X  
CN42-1759/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

### Analysis of microRNA Expression Profile in Apoptotic Endothelial

Cells Induced by ox-LDL ..... (80)  
*QIN Bing, CAO Yu-ze, XIAO Bo, YANG Huan*

### Behavioral Assessment of APPswe/PS1dE9 Double Transgenic Mice

of Alzheimer's Disease ..... (88)  
*CHEN Yan-lin, LI Zhi-jun, ZHANG Min*

### Study of the Cre Recombinase Expression Mediated by hGfap Gene

Promoter in Mouse Cerebellum ..... (93)  
*WANG Xi-juan, GUO Zhi-bao, WANG Wei, CHANG Li-wen*

### Effects of EGFR Inhibitor AG1478 on the Microenvironment of

Axonal Regeneration after Spinal Cord Injury in Rats ..... (98)  
*LI Zai-wang, WANG Lan, SHI Guo-feng, MAO Xu-qiang,  
ZHANG Jian-ping*

### Treatment of APP/PS1 Double Transgenic Mice of Alzheimer's Disease by Transplanting pEGFP/A<sub>2</sub>M(FP<sub>d</sub>) Transfected Neural

Stem Cells into the Hippocampus ..... (103)  
*WU Qiang, LI Lu-si, FAN Wen-hui, LI Hong-hua, PU Jie, XU Zhi-peng,  
CHENG He, YANG Liu, LIU Fei, LIAO Guang-hao*

### Measurement of Cerebral Blood Flow Using Arterial Spin Labeling

Magnetic Resonance Imaging in Patients with Alzheimer's  
Disease ..... (109)  
*ZHANG Na, FAN Dong-sheng*

### Association between Serum Haptoglobin and Atherothrombosis

Stroke ..... (114)  
*LI Xiao-feng, CHEN Zhong-yun, YANG Xu, LI Xin-yi*

### A Randomized Double-blind Placebo-controlled Trial of

Fibrinolysis for Acute Cerebral Infarction ..... (118)  
*YIN Jun-xiong, ZENG Xian-rong, CHENG Yuan, CHENG Yuan-yuan,  
WAN Peng-cheng, REN Si-chang, WANG Pu, DAI Hong-yuan,  
GUO Fu-qiang*

### Clinical Analysis of Pregnancy and Obstetric Outcome of

Pregnant Women with Epilepsy ..... (121)  
*FANG Yun-yong, LIU Mei, HONG Ling, DAI Bing-mei*

### The Correlation between Cognitive Impairment after Cerebral

Infarction and the Recovery of Neurological Function of  
Patients with Cerebral Infarction ..... (124)  
*HE Yi-tao, ZOU Liang-yu, FU Xue-jun, TANG Bing-shan,  
ZHANG Ying, MA Ke-fu, GUO Yi*

### Comparison of Efficacy and Prolactin Concentrations between

Aripiprazole and Risperidone Treatments in Patients  
with Schizophrenia ..... (127)  
*MA Jun, LI Yi-chen, LI Yi, FANG Mao-sheng, ZHONG Bao-liang*