



ISSN 1001-117X
CN42-1759/R

中华人民共和国
教育部 主管

神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONG JIAN

NEURAL INJURY AND
FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国学术期刊综合评价
数据库统计源期刊

ISSN 1001-117X



9 771001 117134

万方数据

2013年9月 第8卷 第5期
September 2013 Volume 8 Number 5

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 8 Number 5 September 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 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://gwkf.cbpt.cnki.net>

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

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

**Distal Myopathies/Muscular Dystrophies: Clinical, Pathological and
Molecular Biology Research Progress** (313)

ZHAO Zhe, HU Jing

**Effects of Cerebral Microvascular Endothelial Cells on the Differenti-
ation of Neural Stem Cells** (318)

XIONG Yong-jie, XIAO Lian-chen, MIN Zhe, GAN Li, WANG Qian, ZHANG
Su-ming

**IkB α Mutant Gene Improved the Survival of Immortalized Astrocytes
after Hydrogen Peroxide Treatment** (322)

ZHU Chang, GUI Ling-li, YAO Wen-long, ZHANG Chuan-han

Optimization of the Culture Condition for Mouse iPS Cells (326)

HUANG Xiao-jiang, HU Wen-tao, SHENG Xin, HUANG Liang-jiang, ZHANG
Su-ming

**Expressions of Nox1 and Nox4 in Mice after Focal Cerebral Ischemia
and Reperfusion Injury** (329)

ZHANG Chen-chen, LU Pei, TIAN Yu-ke, XIU Hui

**Expression of Glutamate Transporter 1 in the Hippocampus of Early-
onset Seizure Rats Following Cerebral Hemorrhage** (334)

SHAN Ping, LUO Li-jun, GOU Yu-lan, YAO Han-yun, ZHU Sui-qiang

**Clinical Efficacy of Ozagrel Sodium in Combination with Aspirin
Treatment of Cerebral Infarction** (337)

CHEN Shao-hui, CHEN Song-shen, QIU Hao-qiang, LI Dong-hang, LAI Han-qi,
ZHANG He-yao

**Dynamic Observation of Motor Function and Cognitive Disability of
Patients with Severe Hemorrhagic Stroke during Acute Stage** .. (340)

HE yi, LIU hong-yan

**Predictive value of ABCD3- I scores in cerebral infarction patients
after a transient ischemic attack** (343)

YU Qing-chao

Effect of Carotid Artery Stenting on Cognitive Function in Patients with Carotid Artery Stenosis.....(346)

CHENG Yong, ZHOU Hua-dong, WANG Yan-jiang, YAN Jia-chuan, CUI Min

Effect of Prestroke Glycemic Control on Prognosis of Patients with Acute Ischemic Stroke at Early Stage

..... (350)

WANG Hui, XU Kang, ZHANG Li, SONG Lin

Etiology Analysis of 24 Patients with Cerebral Watershed Infarction..... (353)

YUAN Chun-yun, LIU Fei, XIA Zhi-wei, LIN Tong

Plasma miR-21 Levels in Glioma Patients with Radiation-induced Brain Injury..... (356)

CHAO Teng-fei, KANG Hui-cong, ZHANG Jia-xuan

Clinical and Cytological Features of Cerebrospinal Fluid in 27 Cases with Meningeal Carcinomatosis

..... (360)

GE Ru-li, MA Wen-bin, FENG Bo,MA HE,WANG Yuan,WANG Xue-zhen

Clinical Analysis of 25 Patients with Metabolic Encephalopathy..... (364)

JI Su-qiong, XIONG Yong-jie, ZHANG Ping, Mao Zhi-juan, LU Qing-li, XUE Zheng

Clinical Efficacy of Transcranial Electrical Stimulation Treatment on Limb Function Rehabilitation in Patients with Acute Cerebral Infarction..... (367)

GAN Xiao-li, FANG Li-ping, XIAO Zhan-chi



《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

《神经损伤与功能重建》杂志(国际连续出版物号 ISSN 1001-117X,国内统一刊号 CN42-1759/R)是由中华人民共和国教育部主管,华中科技大学同济医学院主办的国家级神经病学刊物。为了进一步扩大期刊的宣传力度、增加与广大作者的交流、提高编辑部工作效率,我刊与“中国知网”合作,于2013年1月1日正式开通网络投稿及审稿系统,网址:<http://gwkf.cbpt.cnki.net>。即日起,所有投稿及审稿工作都将在此系统上进行。

1. 投稿:作者投稿请先登录我刊的投稿网站,注册后按提示步骤即可完成投稿。投稿后,作者可通过网站关注自己稿件的审阅及录用情况,我刊也会通过电子邮件给作者提示信息。

2. 审稿:受到邀请的审稿人,可通过点击系统发送的电子邮件内的链接,直接进入审稿页面,完成审稿后,点击提交即可。在此,我们热诚欢迎您自荐成为我刊的审稿专家(可通过电子邮箱联系我们)。网络投稿系统的投入使用,可以极大的提高编辑工作的效率,缩短稿件的发表周期,并有助于提高期刊的知名度。不过在短期内,也会给各位带来一定的不便,敬请谅解。您在使用该系统过程中,有任何的意见或建议,请与编辑部联系。Email:sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn; 或 sjssgncj@foxmail.com; 电话:027-83662639。

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 5 期 2013 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 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:sjscj@tjh.tjmu.edu.cn

http://gwkf.cbpt.cnki.net

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

专家笔谈

远端型肌病 / 肌营养不良:临床、病理、分子生物学研究进展

.....赵哲,胡静(313)

论著

脑微血管内皮细胞对神经干细胞分化的影响

.....熊永洁,肖连臣,闵喆,甘莉,王倩,张苏明(318)

IκBα 突变型基因提高过氧化氢处理后永生化星形胶质细胞的存活
率

.....祝畅,桂伶俐,姚文龙,张传汉(322)

昆明小鼠 iPS 细胞传代培养方法的优化研究

.....黄晓江,胡文涛,盛鑫,黄梁江,张苏明(326)

Nox1 和 Nox4 在小鼠局灶性脑缺血再灌注损伤中的表达

.....张琛琛,鲁佩,田玉科,徐卉(329)

谷氨酸转运体 -1 在脑出血早期痫性发作大鼠海马组织的表达

.....单萍,罗利俊,笱玉兰,姚汉云,朱遂强(334)

奥扎格雷钠联合阿司匹林治疗急性脑梗死的临床疗效

.....陈绍辉,陈松深,邱浩强,李东航,赖汉齐,张和耀(337)

重症出血性脑卒中患者急性期运动和认知功能的动态观察

.....何易,刘红艳(340)

ABCD3- I 评分法对 TIA 患者脑梗死的预测价值

.....余清超(343)

颈动脉支架成形术对颈动脉狭窄患者认知功能的影响

.....成勇,周华东,王延江,严家川,崔敏(346)

血糖控制状态对合并糖尿病的急性脑梗死患者早期预后的影
响.....汪慧,许康,张丽,宋林(350)

24 例分水岭脑梗死患者病因分析

.....袁春云,刘飞,夏志伟,林彤(353)

放射性脑损伤的胶质瘤患者的血浆 miR-21 水平研究..... 晁腾飞,康慧聪,张佳璇(356)

脑脊液细胞学在脑膜癌病中的诊断意义.....葛汝丽,马文彬,冯波,马贺,王媛,王雪贞(360)

25 例代谢性脑病临床分析..... 季苏琼,熊永洁,张萍,毛志娟,逯青丽,薛峥(364)

经颅电刺激治疗急性脑梗死患者肢体功能康复的临床疗效.....甘小莉,方丽萍,肖展翅(367)

综述

干细胞移植在治疗脊髓损伤中的研究进展李兆鹏,刘建宇,孔祥龙 (369)

重症肌无力患者生活质量..... 王润绮,杨欢(373)

外周型苯二氮卓受体转运蛋白与小胶质细胞..... 苏新辉,豆晓锋,张亚飞,王玮,吴华(376)

临床研究

副肿瘤性边缘性脑炎 2 例并文献复习..... 吴倩,姜亚平(380)

个案报道

足趾游离移植再造手指术后康复治疗分析 1 例.....王薇,耿元卿,王慧,姚莉娟(382)

短篇论著

微创颅内血肿清除术治疗亚急性期脑出血 5 例..... 管萍,杨小华,李格,余艾军(384)

盐酸美金刚对阿尔茨海默病患者精神状态、生活能力的改善..... 张舒校,王建平,牛延良,田志强(386)

小剂量喹硫平治疗失眠症的临床观察..... 陈莹,陈仁云(388)

消息

《神经损伤与功能重建》杂志 2014 年征订启事..... (349)

《中国药物评价》2014 年征订启事..... (355)

关于启用“科技期刊学术不端文献检测系统”的公告..... (359)

《中国康复》杂志 2014 年征稿启事..... (363)

《神经损伤与功能重建》杂志征稿启事.....(366)

《神经损伤与功能重建》杂志简介..... (372)

关于论文写作中的作者署名与志谢..... (379)

欢迎订阅 2014 年《内科急危重症杂志》..... (381)

本刊对来稿中统计学处理的有关要求..... (387)

《神经损伤与功能重建》杂志撰稿要求..... (390)