

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第7卷 第5期 2012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: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。万方数据

## 目次

### 论著

大脑弥散性小栓塞对小鼠认知功能的影响

汪明欢,谢敏杰,王伟(313)

白术对脑出血大鼠血清白蛋白含量与垂体-甲状腺轴

功能的影响…………… 丁力,马润章,王建林(318)

全麻下顺式阿曲库铵对大鼠面神经复合肌肉

动作电位的影响

臧光辉,孟祥虎,樊龙昌,李新华,刘继红,张传汉,罗爱林,田玉科(321)

外周血白细胞端粒长度与脑梗死的相关性研究

姜昕,黄四春,郭毅(324)

高频重复经颅磁刺激对急性脑梗死大鼠运动感觉功能

及神经干细胞增殖的影响

张靖慧,韩肖华,赵秀秀,郭风,向艳平,柳华,黄晓琳(327)

短暂性脑缺血发作住院患者的性别差异研究

张英谦,石进,吕强,胡文娟,赵发国,杨芬,张卫清,陈雪涛,

王素君,靳雁斌(331)

老年急性脑梗死患者血清高迁移率蛋白-1 和

中性粒细胞激活肽-78 的变化…………… 徐梅华,蔡克银(336)

血对氧磷酶 1 活性与颈动脉粥样硬化斑块形态的

相关性研究…………… 丁立,艾志兵,周岚,张红梅,何国厚(340)

脑出血患者急性期血糖水平及其与血压、预后的

相关性…………… 袁勇,朱本亮,王虎,魏秀娥,荣良群(343)

血浆同型半胱氨酸水平与急性脑梗死的关系

…………… 黄齐亮(346)

血管性认知功能障碍相关危险因素的临床研究

…………… 郭建敏,谭倩,李倩,彭海(348)

慢性疲劳综合征患儿的智力结构评估及

弥散张量成像研究…………… 孙瑄,张燕,陶庆玲,程卫华,艾林(351)

彩超引导下肉毒毒素注射和肌电生物反馈治疗

下肢肌肉痉挛的疗效观察

…………… 陈华先,丁旭东,张贵斌,黄璨,宋金辉,洪艳,王汉(355)

176 例脑囊虫患者临床资料分析

…………… 王金祥,韩海燕,季苏琼,薛峥(358)

## 《Glia》优秀论文推荐

Astrocyte Immune Responses in Epilepsy

..... ELEONORA ARONICA, TERESA RAVIZZA, EMANUELE ZUROLO,  
..... ANNAMARIA VEZZANI(360)

## 综述

甘丙肽对神经系统保护作用的研究进展..... 隋玉梅,方彭华,李健,马银屏,史明仪(367)  
脊髓损伤后巨噬细胞极化的研究进展..... 付佩彩,喻志源,唐荣华(370)  
一氧化氮对线粒体生物功能的影响 ..... 余克威,吴毅(373)  
胰岛素抵抗导致动脉粥样硬化的机制研究 ..... 沈燕,黎红华(377)

## 个案报道

双侧丘脑短期内反复出血导致半侧舞蹈症 1 例报道 ..... 张铭,刘金亮(380)  
左房粘液瘤并发脑栓塞 1 例报告..... 鲁芸,赵沙沙,张强,付磊,徐金枝(381)  
多肌腱端炎 1 例临床分析 ..... 吴倩,姜亚平(383)

## 短篇论著

大脑中动脉区域脑梗死 150 例病因分型及危险因素分析..... 孙国兵,郭建敏,许康,周瑞,郭珍立(385)  
脑梗死致体像障碍 2 例报告..... 许辉(387)  
牙科患者焦虑情绪调查及干预..... 马廷建,秦喜,董文杰,张华平,王巨(388)  
额颞叶脑挫裂伤 68 例早期显微手术治疗体会..... 卢俊章,王少兵,吴佩涛,谢红志,欧阳伟,孙荣君(390)

本期执行编委: 卜碧涛

责任编辑: 王晶 唐颖馨

责任排版: 曾敏

期刊基本参数: CN42-1759/R \* 2006 \* b \* A4 \* 78 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 26 \* 2012-09



# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 9 Number 5 September 25, 2012

## 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://www.sjsscj.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

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

- Effects of Diffuse Micro-strokes on Murine Cognitive Function** ..... (313)  
*WANG Ming-huan, XIE Min-jie, WANG Wei*
- Effects of Atractylodes on Serum Albumin Level and Pituitary-thyroid Axis's Function in Rats with Cerebral Hemorrhage** ..... (318)  
*DING Li, MA Run-zhang, WANG Jian-lin*
- Effects of Cisatracurium on Compound Muscle Action Potentials of Facial Nerves in Rats Under General Anesthesia** ..... (321)  
*ZHANG Guang-hui, MENG Xiang-hu, FAN Long-chang, LI Xin-hua, LIU Ji-hong, ZHANG Chuan-han, LUO Ai-lin, TIAN Yu-ke*
- Association of Telomere Length with Cerebral Infarction** ..... (324)  
*JIANG Xin, HUANG Si-chun, GUO Yi*
- Effects of rTMS with High Frequency on Recovery of Sensor-motor function and Proliferation of Neural Stem Cells in Rats after Focal Cerebral Ischemia** ..... (327)  
*ZHANG Jing-hui, HAN Xiao-hua, ZHAO Xiu-xiu, GUO Feng, XIANG Yan-ping, LIU Hua, HUANG Xiao-lin*
- Gender Differences in Hospitalized Patients with Transient Ischemic Attack** ..... (331)  
*ZHANG Ying-qian, SHI Jin, LV Qiang, HU Wen-juan, ZHAO Fa-guo, YANG Fen, ZHANG Wei-qing, CHEN Xue-tao, WANG Su-jun, JIN Yan-bin*
- Changes of Serum HMGB1 and ENA-78 Levels in Elderly Patients with Cerebral Ischemic Stroke** ..... (336)  
*XU Mei-hua, CAI Ke-yin*
- Association of Paraoxonase-1 with Morphology of Carotid Atherosclerotic Plaques** ..... (340)  
*DING Li, AI Zhi-Bing, ZHOU Lan, ZHANG Hong-Mei, HE Guo-Hou*
- Association of Blood Glucose at Acute Stage with Blood Pressure and Prognosis in Patients with Intracerebral Hemorrhage** ..... (343)  
*YUAN Yong, ZHU Ben-liang, WANG Hu, WEI Xiu-e, RONG Liang-qun*
- Association of Plasma Homocysteine Levels with Acute Cerebral Infarction** ..... (346)  
*HUANG Qi-liang*
- Risk Factors in Patients with Vascular Cognitive Impairment** ..... (348)  
*GUO Jian-min, TAN Qian, LI Qian, PENG Hai*
- Evaluation of Intelligence Structure and Diffusion Tensor Imaging MRI in Children with Chronic Fatigue Syndrome** ..... (351)  
*SUN Xuan, ZHANG Yan, TAO Qing-ling, CHENG Wei-hua, AI Lin*
- Clinical Efficacy of Ultrasound-guided Botulinum Toxin Type A Injection and Muscle Electricity Biofeedback Treatment for Patients with Spasticity in Lower Limb Muscles** ..... (355)  
*CHEN Hua-xian, DING Xu-dong, ZHANG Gui-bin, HUANG Li, SONG Jin-hui, HONG Yan, WANG Han*
- Clinical Analysis of 176 patients with Neurocysticercosis** ..... (358)  
*WANG Jin-xiang, HAN Hai-yan, JI Su-qiong, XUE Zheng*