

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第6卷 第3期 2011年05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.tjneuro.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费

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,作者著作使用权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

无饲养层条件原代培养小鼠胚胎干细胞的实验研究

..... 刘登华,张苏明,闫秋月,等(157)

神经病理性疼痛大鼠脊髓II层突触形态结构的变化

..... 彭志勇,程智刚,王云姣,等(161)

Pannexins 蛋白在颞叶癫痫患者脑组织中的表达及临床意义

..... 马艳,姜婷,肖波,等(166)

海绵窦区硬脑膜动静脉瘘的诊断与治疗

..... 王胜,李振强,何跃,等(172)

纤维蛋白原与不同类型脑梗死发病及短期预后间的相关性

..... 朱文浩,唐洲平,徐运兰,等(176)

急性脑卒中患者T淋巴细胞亚群的变化

..... 杨丽娟,耿直(180)

急性脑梗死患者血清白介素-18水平与颈动脉斑块的关系

..... 李薇,杨全玉,李时光(184)

化学去细胞同种异体神经移植治疗桡神经浅支缺损6例

临床报告 ..... 吴兵,郭义柱,王岩,等(187)

24小时动态脑电图在精神运动性癫痫患者诊断中的作用

..... 姚正鹏,张玉琴,唐向阳,等(190)

生物反馈训练对急性期脑梗死偏瘫肢体运动功能康复的影响

..... 齐晓飞,贺娟,田乐,等(192)

脑卒中发病概率预测模型评价研究

..... 吕鸿杰(196)

### 《Glia》优秀论文推荐

FOXO3a Inhibits TNF- $\alpha$  and IL-1 $\beta$ -Induced Astrocyte

Proliferation: Implication for Reactive Astrogliaosis .....

MIN CUI, YUNLONG HUANG, CHANGHAI TIAN, et al(199)

## 综述

- 缺血性脑损伤中神经发生的研究进展 ..... 韩莹,李磊(213)
- 脑出血急性期治疗研究进展 ..... 胡珍琼,张荣,张苏明(216)
- 癫痫发作中的意识障碍和行为功能测量方法 ..... 杨利,肖波(220)
- 糖皮质激素与阿尔茨海默病相关性的研究进展 ..... 姜帅,魏桂荣,梁直厚(224)

## 个案报道

- 老年人复杂部分性发作癫痫持续状态 1 例报告 ..... 宋凡,刘晓琳,杨琳(228)

## 短篇论著

- 分水岭脑梗死 36 例临床分析 ..... 许辉,陈建,云宗金,等(230)
- 老年急性后循环脑梗死患者血浆脑钠肽及尿酸的变化 ..... 戴朝博(232)
- 自发性低颅压综合征 17 例临床分析 ..... 张金平,周智,唐荣华(233)

## 消息

- 《神经损伤与功能重建》杂志征稿启事 ..... (内封 2)

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 \* 20 \* 2011-05

## · 消息 ·

### 《神经损伤与功能重建》杂志征稿启事

《神经损伤与功能重建》杂志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科学专业性期刊(双月刊),每逢单月 25 日出版。本刊入选为中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)和中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊,被中国知网、万方数据、重庆维普、台湾华艺等数据库收录。本刊由中科院杨雄里、王永炎院士等担任名誉主编,由华中科技大学同济医学院附属同济医院副院长、神经内科专家王伟教授担任主编,中科院段树民院士等担任副主编,同济医院神经内科卜碧涛教授担任编辑部主任。本刊紧跟国际神经科学发展趋势,对神经系统疾病的基础与临床研究热点予以实时追踪、报道,内容新颖、报道及时,突出科学性、创新性和实用性。

主要栏目有:专家笔谈、论著(基础研究与临床研究)、短篇论著、重大科研成果(包括阴性结果)报道、综述、译文、继续教育专栏、经验交流、讲座、病例讨论、病例报道、新药介绍、药品研究、读者来信、学术活动预告、消息、书评或书讯。现面向国内外医学院校、科研机构、医疗单位及个人征集稿件。

本刊学术水平高、指导性强、容容量大、信息时效性强、刊登周期短(优质稿件最快可 1 个月见刊),并可根据作者要求,将录用稿件在“中国知网”进行优先数字出版。编辑部对来稿处理及时,在 2~4 周内决定稿件可否刊用并告之作者。对于网上投稿者,我们将在投稿后 1 周内发送电子回执,如需书面通知请及时来电告知。为了快速处理稿件,欢迎电子投稿。一旦所投稿件按程序获审通过,我编辑部将尽快安排发表。

投稿邮箱:sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn 或 sjsscj2008@yahoo.cn。

邮寄地址:武汉市解放大道 1095 号(同济医院内)《神经损伤与功能重建》编辑部;邮政编码:430030;电话:027-83662639;传真:027-83662639。

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 6 Number 3 May 25, 2011

## 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

### Culture of Mural Embryonic Stem Cells Under Feeder-free

Condition ..... (157)  
*LIU Deng-hua, ZHANG Su-ming, YAN Qiu-yue, et al*

### Changes in Synaptic Structural Plasticity in Lamina II of

Spinal Dorsal Horn of Rats with Neuropathic Pain ..... (161)  
*PENG Zhi-yong, CHENG Zhi-gang, WANG Yun-jiao, et al*

### Over-expression of Pannexins Protein in Brain of Patients

with Temporal Lobe Epilepsy ..... (166)  
*MA Yan, JANG Ting, XIAO Bo, et al*

### Diagnosis and Treatment of Cavernous Sinus Dural Arteriovenous

Fistula ..... (172)  
*WANG Sheng, LI Zhen-qiang, HE Yue, et al*

### Correlation of Fibrinogen Level with Short-term Prognosis of

Different Subtypes of Cerebral Infarction ..... (176)  
*ZHU Wen-hao, TANG Zhou-ping, XU Yun-lan, et al*

### Changes of T Lymphocytes Subsets in Patients with Acute Stroke ..... (180)

*YANG Li-juan, GENG Zhi*

### Correlation of Carotid Artery Plaques and Serum Interleukin-18

Levels of Patients with Acute Cerebral Infarction ..... (184)  
*LI Wei, YANG Quan-yu, LI Shi-guang*

### Six Cases with Defect of Superficial Branch of Radial Nerve

Treated by Chemically Extracted Acellular Nerve Allograft ..... (187)  
*WU Bing, GUO Yi-zhu, WANG Yan, et al*

### Diagnostic Value of 24-hour Ambulatory EEG in Patients with

Psychomotor Epilepsy ..... (190)  
*YAO Zheng-peng, ZHANG Yu-qin, TANG Xiang-yang, et al*

### Effects of Biofeedback Training on Motor Recovery of Patients

with Acute Cerebral Infarction ..... (192)  
*QI Xiao-fei, HE Juan, TIAN Le, et al*

### Establishment of Predictive Model to Evaluate the Incidence

Probability of Stroke ..... (196)  
*LV Hong-jie*