



ISSN 1001-117X  
CN42-1759/R

Q K 1 7 3 1 3 1 6

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

《GLIA》优秀论文推荐：

小胶质细胞可能通过选择性吞噬丘脑底核谷氨酸能突触来代偿  
多巴胺能神经元丢失造成的帕金森模型鼠的功能缺失

- 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



本刊投稿官网



本刊免费全文

ISSN 1001-117X



0.92>  
9 771001 117172

2017年9月 第12卷 第5期  
September 2017 Volume 12 Number 5

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第12卷 第5期 2017年9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 段树民

陈安民 阮旭中

主编

王伟

副主编

雷霆 孙圣刚 黄晓琳

董强 朱遂强

编辑部主任

卜碧涛

王晶(副) 唐颖馨(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:sjssgncj@foxmail.com

<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

国内总发行:湖北省邮政报刊发行局

海外总发行:中国国际图书贸易集团

有限公司 国外发行代号:BM 6581

(北京399信箱,100044)

中国邮政报刊订阅网址:

<http://bk.11185.cn>

订购

全国各地邮政局 邮发代号:38-47

定价

每册15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-117X

CN 42-1759/R

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、超星期刊域出版平台等数据库,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

### 论著

- mAChRs调节投射至小脑MVN神经元突触传入的机制 ..... 周玥,周荣超,张秀娟,朱云(377)  
橙皮素对神经病理性疼痛大鼠坐骨神经的氧化应激以及炎性反应的影响 ..... 于志坚,艾启利,吕凯,张迪,朱亮(381)  
米帮塔仙人掌多糖对小鼠慢性应激认知功能损伤的改善作用及机制探讨 ..... 杨钧勇,李祖铭,余玲,湛进进,郭莲军(385)  
急性酒精中毒合并弥漫性轴索损伤大鼠脑干AQP4表达和磁共振弥散张量成像研究 ..... 王清涛,史立信,臧颖卓,何斌,马志军,张文超,王传海(388)  
系统评价抗血小板药物的使用对脑内微出血的影响 ..... 罗国君,牛富生,张磊,刘振(392)  
Moyamoya病患者首次卒中发病形式的相关因素回顾性分析 ..... 尚珂,秦川,骆翔,汪明欢(396)  
妊娠不同阶段并发颅内静脉血栓形成的临床特征 ..... 吴茜,刘娜,潘超,唐洲平(399)  
新疆地区维、汉中青年脑梗死患者脑血管狭窄分布比较 ..... 葛晓敏,雷晶,马建华(403)  
颅内破裂动脉瘤术前再出血风险预测模型研究 ..... 邢霞,皮红英,郭晓菊(407)  
左旋多巴对早期帕金森病患者视觉诱发电位的影响 ..... 朱灿敏,肖家平,张弦,张媚,黄天志,胡琴,张细六(410)  
91例癫痫儿童临床表现及脑电图分析 ..... 邓巍,黄婷婷(413)  
脊髓损伤后孕酮保护作用研究 ..... 斯子娟,李婵,陶柏妮,李云,杨鹏(415)  
重复经颅磁刺激对抑郁症患者外周血PDLIM5 mRNA转录水平的影响 ..... 方丽,相丹,付林燕,王迎,刘忠纯(418)  
C臂机引导下选择性神经阻滞治疗老年性腰腿痛的疗效观察 ..... 刘其桃,吴铭珑,李玲(421)

### 综述

- 血管性认知障碍的血液生物标志物研究进展 ..... 彭思思,章建军(423)  
癫痫与抑郁障碍共病的研究进展 ..... 郝丽萍,朱雨岚(427)

### 临床研究

- 2型糖尿病合并缺血性卒中患者基质金属蛋白酶-1,9基因多态性研

究.....	王娟娟,贾蕾(430)
丁苯酞治疗急性脑梗死的疗效及对血清 NSE、TNF- $\alpha$ 的影响.....	樊丽华(432)
利脑心片联合氯吡格雷治疗脑梗死的有效性与安全性评价.....	陈俊宇,蓝瑞芳,马可,刘秀颖(434)
颅脑 CT 血管成像在烟雾病脑出血急诊微创穿刺治疗中的作用.....	白亮,毛秀琴,石俊,尤汉生,李俊(436)
脑出血患者术后早期应用高压氧治疗的康复效果.....	仲小玲,肖恺,孙莉(438)
不同时期小骨窗显微手术治疗基底核高血压脑出血的对比研究.....	许兰勇(441)
烟雾病患者颅内外血管搭桥术中神经电生理监测的意义.....	王志勇,朱耀祖,周有东,张海泉(443)
肌电生物反馈联合康复训练治疗脑梗死后吞咽障碍疗效分析.....	孟凤珠,温凯,高华,王芳,蔺雪梅(445)
前庭康复训练对帕金森病患者活动功能的影响.....	林碧映,曾艳,唐洁(447)
国产肉毒毒素治疗特发性偏侧面肌痉挛的长期疗效评价.....	邹亚芬,贾晓燕,黄明,唐江威(450)
岩静脉暂时阻断试验联合神经电生理监测对三叉神经痛微血管减压术的影响.....	黄涛(453)
他莫昔芬和碳酸锂治疗儿童和青少年急性躁狂症的疗效.....	赵娜,张娟(455)
神经外科锁孔手术治疗颅内肿瘤患者的临床效果.....	林荔青,傅西安,吴建东,钱苏荣(457)
超低频经颅磁刺激结合脑涨落图治疗对脑瘫患儿粗大运动功能的影响.....	安影丹,任战领(459)
鼠神经生长因子联合甲钴胺治疗糖尿病周围神经病的疗效及安全性观察.....	张俊英,王宇彤(461)
血清同型半胱氨酸与血浆纤维蛋白原在脑梗死诊断中的价值 .....	李刚,赵东刚,陈少军,闫俊,汤华,姜莱,管玉华(463)
<b>个案报道</b>	
脑桥梗死致双侧水平凝视麻痹并一侧周围性面瘫 1 例报告.....	梁煜,陈晨,魏建科,韩素改,谢南昌(465)
重症肌无力合并眼咽型肌营养不良 2 例报道.....	徐莉,王琼,卜碧涛(467)
武汉市 2 例食用小龙虾致横纹肌溶解症病例报告.....	王云凤(469)

## 《GLIA》优秀论文推荐

Microglia may compensate for dopaminergic neuron loss in experimental Parkinsonism through selective elimination of glutamatergic synapses from the subthalamic nucleus  
..... Aono H, Choudhury ME, Higaki H, Miyanishi K, Kigami Y, Fujita K, Akiyama JI, Takahashi H, Yano H, Kubo M, Nishikawa N, Nomoto M, Tanaka J (封 3)

本期执行编委: 卜碧涛 责任编辑: 唐颖馨 责任排版: 夏雪

期刊基本参数: CN42-1759/R\*2006\*b\*A4\*94\*zh\*P\* ¥ 15.00\*36\*2017-05

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly      Established in February 2006      Volume 12      Number 5      September 25, 2017

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic of China

## Sponsor

Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

## Honorary Editor-in-chief

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

## Editor-in-chief

WANG Wei

## Vice Editor-in-chief

LEI Ting            SUN Sheng-gang  
HUANG Xiao-lin    DONG Qiang  
ZHU Sui-qiang

## Director of Editorial Department

BU Bi-tao  
WANG Jing    TANG Ying-xin  
**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: sjsgncj@foxmail.com  
<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)  
Foreign distribution code: BM 6581

## Subscription

Local Post Office  
Post Number: 38-47

## Price

15.00 Yuan/Issue, 90.00 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

The Mechanisms of mAChRs Regulating Synaptic Input of Cerebellum-projecting MVN Neurons.....	(377)
Zhou Yue, Zhou Rong-chao, Zhang Xiu-juan, Zhu Yun.	
Effects of Hesperetin on Relieving Pain and the Expression of Oxidative Stress Factors and Inflammatory Factors in Partial Sciatic Nerve Ligation Model Rats.....	(381)
YU Zhi-jian, AI Qi-li, LV Kai, ZHANG Di, ZHU Liang	
Effects of OpuntiaMilpa Alta Polysaccharides Treatment on Cognitive Dysfunction in Chronic Stress Mice and Its Possible Mechanisms.....	(385)
YANG Jun-yong, LI Zu-ming, YU Ling, ZHAN Jin-jin, GUO Lian-jun	
Expression of Aquaporin 4 and Diffusion Tensor Imaging of Brain Stem in Rats with Acute Alcoholism Combined with Diffuse Axonal Injury.....	(388)
WANG Qing-tao, SHI Li-xin, ZANG Ying-zhuo, HE Bin, MA Zhi-jun, ZHANG Wen-chao, WANG Chuan-hai	
Meta Analysis of Relationships of Using Antiplatelet Agents and Risk of Cerebral Microbleeds .....	(392)
LUO Guo-jun, NIU Fu-sheng, ZHANG Lei, LIU Zhen	
A Retrospective Analysis of Factors Relevant to Stroke Pattern of Moyamoya Disease Primary Onset.....	(396)
SHANG Ke, QIN Chuan, LUO Xiang, WANG Minghuan	
Clinical Features of Cerebral Venous Thrombosis during Different Periods of Pregnancy.....	(399)
WU Qian, LIU Na, PAN Chao, TANG Zhou-ping	
A Comparative Study of Distribution of Cerebral Artery Stenosis of Young and Middle-aged Patients with Cerebral Infarction between Uygur and Han Nationality in Xinjiang Area.....	(403)
TANG Ben-ling, WANG Qiang, TANG Qi	
Predictive Model Study on Risk Factors of Rebleeding of Intracranial Rupture Aneurysm Patients before Operation.....	(407)
XING Xia, PI Hong-ying, GUO Xiao-ju	
Effect of Levodopa on Visual Evoked Potential in Patients with Early Parkinson's Disease .....	(410)
ZHU Can-min, XIAO Jia-ping, ZHANG Xuan, ZHANG Mei, HUANG Tian-zhi, HU Qin, ZHANG Xi-liu	
Analysis of Clinical Features and Electroencephalograms of Ninety-one Children with Epilepsy .....	(413)
DENG Wei, HUANG Ting-ting	
Protective Effect of Progesterone on Spinal Cord Injury .....	(415)
JIN Zi-juan, LI Chan, TAO Bo-ni, LI Yun, YANG Peng	
Effects of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation Treatment on Transcription Level of PDLIM5 mRNA in Depressive Disorder.....	(418)
FANG Li, XIANG Dan, FU Lin-yan, WANG Ying, LIU Zhong-chun	
Effect of C Arm X ray Machine Guided Nerve Root Blocking on Lumbo-crural Pain.....	(421)
LIU Qi-tao, WU Ming-long, LI Ling	



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL

FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 神经损伤与功能重建

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。



2015年10月

证书编号：G319-2015

有效期至：2016年12月