



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

《GLIA》优秀论文推荐:

Connexin43 在 ALS 运动神经元丢失中起作用

- 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 117165

万方数据

2016年7月 第11卷 第4期  
July 2016 Volume 11 Number 4

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第11卷 第4期 2016年7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)航测信息印制分公司

## 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

## 广告经营许可证号

4201004003168

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

### 论著

Stanniocalcin-1对大鼠神经元缺血性损伤的保护作用

.....赵蓓,姚婕,郭生龙(283)

大鼠面神经损伤修复晚期面神经核的基因表达谱

.....陈沛,宋俊,李春丽,张鄂,罗凌惠,肖红俊,龚树生(288)

自发性癫痫大鼠皮质和海马中GLT-1、EAAC-1表达

.....邹显巍,刘爱东,余建萍(293)

缺血性卒中患者血清NSE、BDNF水平变化与认知功能的相关性

.....刘宇明,邓燕华,许治强,梁燕玲,胡佳佳,林永强(296)

动脉粥样硬化的部分危险因素与进展性脑梗死的相关性分析

.....李荣(299)

尼莫地平联合辛伐他汀防治自发性蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛

.....冯磊,林涛,车海江,刘卓(302)

血清同型半胱氨酸水平对脑出血患者预后的影响

.....吴崑,严红丽,熊哲(304)

阿司匹林联合氯吡格雷治疗对急性脑梗死患者的影响

.....代允义,严鸣光,姜波,李志强,张建平(307)

高压氧结合神经节苷酯治疗高血压脑出血的临床疗效

.....兰德彬,邹兴军,陈锐(309)

阿尔茨海默病患者血浆脂联素水平及临床意义

.....徐志鹏,黎红华,武强,林琅,汪志忠(312)

矢状窦旁脑膜瘤显微手术后复发的相关因素分析

.....孙冲,熊佳宁,薛永,郎福新,田健(314)

弥漫性轴索损伤患者的血清NF-L表达变化

.....史立信,胡福广,顾春雷,王冰,张文超,王传海(318)

鞘内注射透明质酸酶治疗结核性脑膜炎的疗效

.....王新宏,李凤娟,吴晓玲,万月强(321)

血浆二重滤过治疗激素无反应性视神经炎疗效分析

.....柯高潭,吴茜,陈博,李斌,卜碧涛(323)

腹腔镜下保留一侧盆腔自主神经广泛性子官切除术治疗早期宫颈

癌对膀胱功能的影响.....郭维纳,路思思,汪宏波,沈怡(327)  
颅内外支架内再狭窄同抗血小板药物反应性之间的关系.....张金平,汪丽云,宋云,赵伟,韩巨(330)

## 综述

脑缺血小胶质细胞的表型转化与靶向治疗研究.....方婷,陆林清,周达,易黎(333)  
高同型半胱氨酸血症与神经系统疾病的关系研究进展.....刘贝贝,樊海霞,陈彬,李继梅,张拥波(336)

## 基础研究

热应激及热应激预处理对小鼠学习记忆以及情绪的影响.....万娜,成亚纯,肖娟娟(339)

## 临床研究

长春西汀联合依达拉奉治疗脑梗死后血管性认知障碍 120 例.....闫纪琳(342)  
微创穿刺血肿清除术治疗老年高血压基底核区脑出血的疗效.....时雷(344)  
丁苯酞软胶囊联合人尿激肽原酶治疗进展性脑梗死的临床疗效观察.....曹栋(346)  
以脑梗死为首表现的原发性血小板增多症治疗分析.....郭章宝,关军,苟玉兰,唐荣华(348)  
银杏达莫联合丁苯酞治疗急性脑梗死的临床疗效.....张磊,盛利,冯青燕,张璇,李玉芝(351)  
艾司西酞普兰对癫痫伴抑郁症患者的临床疗效和安全性研究.....朱美娥,姚长江(353)  
参芪扶正注射液配合替莫唑胺治疗恶性胶质瘤临床观察.....韦玮,曹慧琴,杨延庆(354)  
药物麻醉对老年认知功能减退患者脑电双频谱指数的影响.....张杰(356)  
老年重症颅脑损伤患者术后肺部感染的危险因素分析.....尤燕平,谭玉兰(359)  
任务导向性训练在脑卒中偏瘫患者中的应用.....李晓军,冯丽娜,余鹃(362)  
强化认知训练对老年卒中相关性肺炎的预防作用.....纪蓉,戈蕾,王琪娜,宋爱霞,姚世媛,潘妍婷,丁晓娟(364)  
高血压脑出血患者合并下呼吸道感染危险因素分析.....甘学军,刘艳(366)

## 短篇论著

钙通道阻滞剂对神经外科围手术期脑水肿的影响.....李令建,汤艳萍(368)  
缺血性卒中早期星状神经节阻滞对肩痛发生率的影响.....邢涛(369)  
对冲性双额叶脑损伤致中央型脑疝的临床特点及手术救治时机探讨.....张家富(371)

## 个案报道

“蛛网膜下腔出血”首诊的颅内静脉系统血栓形成 1 例并文献复习  
.....杨龙,刘芷含,吴景景,杜波,耿德勤,程言博(372)  
双侧丘脑旁正中区梗死 1 例.....郭茜,葛婷婷,曹树刚,夏明武,徐文安(375)

## 《GLIA》优秀论文推荐

Connexin 43 in astrocytes contributes to motor neuron toxicity in amyotrophic lateralsclerosis  
..... Akshata A. Almad, Arpitha  
Doreswamy, Sarah K. Gross, Jean-Philippe Richard, Yuqing Huo, Norman Haughey, Nicholas J. Maragakis(封3)

本期执行编委:卜碧涛 责任编辑:王晶 责任排版:夏雪

期刊基本参数:CN42-1759/R\*2006\*b\*A4\*94\*zh\*P\* ¥ 15.00\*37\*2016-04

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly    Established in February 2006    Volume 11    Number 4    July 25, 2016

## 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: sjssgncj@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

- Protective Effect of Stanniocalcin-1 on Neuron of Rats after Ischemic Injury** ..... (283)  
*ZHAO Bei, YAO Jie, GUO Sheng-long*
- Late Gene Expression Profiles of Facial Nucleus in Rat Following Facial-facial Anastomosis** ..... (288)  
*CHEN Pei, SONG Jun, LI Chun-li, ZHANG E, LUO Ling-hui, XIAO Hong-jun, GONG Shu-sheng*
- Expression of EAAC-1 and GLT-1 in Cortex and Hippocampus of Rats with Spontaneous Epilepsy** ..... (293)  
*ZOU Xian-wei, LIU Ai-dong, YU Jian-ping*
- Correlation between Cognitive Function and Serum Levels of Neuron Specific Enolase and Brain-derived Neurotrophic Factor in Patients with Ischemic Stroke** ..... (296)  
*LIU Yu-ming, XU Zhi-qiang, DENG Yan-hua*
- Correlation Analysis between Atherosclerosis Related Risk Factors and Progressive Cerebral Infarction** ..... (299)  
*LI Rong*
- Clinical Efficacy of Nimodipine Combined with Simvastatin on Cerebral Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage** ..... (302)  
*FENG Lei, LIN Tao, CHE Hai-jiang, LIU Zhuo*
- Correlation of Serum Homocysteine Level with Prognosis of Patients with Intracerebral Hemorrhage** ..... (304)  
*WU Kun, YAN Hong-li, XIONG Zhe*
- Effects of Combination Therapy with Clopidogrel and Aspirin on Patients with Acute Cerebral Infarction** ..... (307)  
*DAI Yun-yi, YAN Ming-guang, JIANG Bo, LI Zhi-qiang, ZHANG Jian-ping*
- Clinical Effect of Hyperbaric Oxygen Therapy Combined Gangliosides on Patients with Hypertensive Cerebral Hemorrhage** ..... (309)  
*LAN De-bin, ZOU Xing-jun, CHEN Rui*
- Levels of Serum Adiponectin and Its Clinical Significance in Patients with Alzheimer's Disease** ..... (312)  
*XU Zhi-peng, LI Hong-hua, WU Qiang, LIN Lang, WANG Zhi-zhong*
- Relevant Risk Factors Analysis of Postoperative Recurrence of Patients with Parasagittal Meningioma after Micro-neurosurgical Procedures** ..... (314)  
*SUN Chong, XIONG Jia-ning, XUE Yong, LANG Fu-xin, TIAN Jian*
- Expression Changes of Serum NF-L Levels in Patients with Diffuse Axonal Injury** ..... (318)  
*SHI Li-xin, HU Fu-guang, GU Chun-lei, WANG Bing, ZHANG Wen-chao, WANG Chuan-hai*
- Efficacy of Intrathecal Injection of Hyaluronidase on Treatment of Tuberculous Meningitis** ..... (321)  
*WANG Xin-hong, LI Feng-juan, WU Xiao-ling, WAN Yue-qiang*
- Efficacy of Double Filtration Plasmapheresis on Steroid-unresponsive Optic Neuritis** ..... (323)  
*KE Gao-tan, WU Qian, CHEN Bo, LI Bin, BU Bi-tao*
- Effect of Laparoscopic Unilateral Nerve-sparing Radical Hysterectomy in Treatment of Early Cervical Cancer on Postoperative Bladder Function** ..... (327)  
*GUO Wei-na, LU Si-si, WANG Hong-bo, SHEN Yi*
- Relationship between In-stent Restenosis and Efficacy of Anti-platelet Aggregation Drugs Following Extracranial and Intracranial Stenting** ..... (330)  
*ZHANG Jin-ping, WANG Li-yun, SONG Yun, ZHAO Wei, HAN Ju*



# 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。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路15号100038 [www.istic.ac.cn](http://www.istic.ac.cn)

2015年10月

证书编号：G319-2015

有效期至：2016年12月