



ISSN 1001-117X  
CN 42-1759/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:sjssgnjc@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

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,汪忠忠 (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宫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)

以脑梗死为首发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: 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

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



# 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