

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：

小胶质细胞填充 OHSC：研究体内成熟小胶质细胞的培养体系

- 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

2016年9月 第11卷 第5期
September 2016 Volume 11 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11卷 第5期 2016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: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

- RNAi技术沉默星形胶质细胞*Adam10*基因模型的建立 徐姣,刘扬,潘邓记,杨园,张函,熊颖,张强 (377)
经颅电刺激对血管性痴呆大鼠认知功能的改善作用及机制探讨 方旭明,漆伟男,张安妮,刘芳 (381)
米邦塔仙人掌果胶对小鼠慢性不可预知温和应激所致抑郁样症状的改善作用 张玉宝,李祖铭,余玲,罗攀,湛进进,郭莲军 (385)
内皮祖细胞亚群与颅内外脑动脉粥样硬化症严重程度的相关性研究 杨银洁 (388)
不同剂量阿托伐他汀联合普罗布考治疗颈动脉斑块的疗效 刘胜武,武丽芳 (390)
栓塞技术在复杂颅内动脉瘤血管内治疗中的适应证和临床效果 段军伟,罗仁国,段勘,印晓鸿 (393)
支架成形术治疗老年重度颅内动脉狭窄患者的疗效 刘建光,姜红梅,王铮,刘忠志,雷靖安,韩琦,周玉涛,郭晓红,郎明健 (395)
高血压与蛛网膜下腔出血严重程度及动脉瘤再出血的关系 周贵勤,刘涛,陈新寿,田冰峰 (398)
不同的血浆纤维蛋白原水平与脑梗死的相关性研究 代允义,严鸣光,代全德,张建平,路文革,姜波 (401)
鞍区肿瘤术后合并脑性盐耗综合征的预后相关影响因素分析 王莎,贺龙,程丽萍,李欣,袁世君,代巧英,贺恒旺,常祥平 (404)
鼠神经生长因子联合穴位注射治疗特发性面神经麻痹临床疗效分析 范文峰,龚士平,邓波 (407)
伴认知障碍帕金森病患者氧化应激指标变化及意义 叶心国,李涛,李景,李承晏 (409)
重症颅脑损伤继发脑梗死28例临床分析 杜佐中,张所军,牛洪泉 (412)
早期应用高渗盐水对急性颅脑损伤后应激性高血糖的影响 王建祥,周锐,竹梦,沈俊,范渊 (414)
24例双侧丘脑对称性病变患者MR特点分析 舒红格,周舒畅,李丽,张菁 (416)
卒中后焦虑患者早期白介素-6及皮质醇变化 邹为,张晓凡,杨渊 (419)
棕榈酸帕利酮长效针剂治疗大学生精神分裂症患者的疗效 张文静,李晶 (421)

同伴教育在卒中后并存抑郁情绪的肢体功能障碍患者康复中的应用研究·········张嬿,刘俊茹(424)

综述

骨髓间充质干细胞在神经修复中的研究进展·········冯烨军,陈明(426)

进展性腔隙性脑梗死的发病机制研究进展·········李鹏燕,朱雨岚(429)

临床研究

急性脑梗死患者静脉溶栓后出血性转化的危险因素分析·········晏小琼,谭倩,余丹芳,付斌,郭珍立(432)

高同型半胱氨酸血症对急性缺血性脑卒中患者近期预后的影响·········胡如海,廖新宇,向玲(434)

小骨窗开颅血肿清除术与传统大骨瓣开颅血肿清除术治疗高血压脑出血的疗效比较

·········曾令洲,许安荣,李玉斌,查理涛(436)

症状性颈动脉狭窄患者危险因素分析及其血清胆红素水平的变化·········贾颐,代晓杰,董素娟(439)

早期腰大池持续外引流治疗创伤性脑损伤临床疗效分析

·········史立信,臧颖卓,张林燕,孙夏青,张文超,王传海(442)

文拉法辛联合艾司唑仑治疗脑出血后重度焦虑的疗效观察·········姜华,高聚,宛丰,吕衍文,王佳君(445)

白细胞介素1 β 联合降钙素原检测对重症颅脑损伤的临床诊断价值研究·········曹青梅(447)

副肿瘤性视网膜视神经病变患者的临床特征·········郑惠(449)

高压氧联合法舒地尔注射液治疗突发性耳聋的疗效观察·········王丽平,李中明,徐沙丽(451)

个案报道

以脑梗死为首发症状的脑血管淀粉样变性1例·········李青云,来青伟,李昕昱,袁蕊,胡朋,樊红彬(454)

以脊髓损害为首发症状的主动脉夹层诊治体会·········周建波,杨小华,李格(457)

颈内动脉支架植入术中造影剂脑病一例·········王喜丰,李刚,沈伟,王岚(459)

氟哌啶醇美利曲辛致精神状态紊乱1例·········肖展翅,张慧,倪小红,陈洪汉(461)

维生素B₁₂反应型甲基丙二酸尿症病例报道·········陈敏,孙涛,潘庆敏,张小乔(462)

皮质下带状灰质异位致非惊厥持续状态1例报告·········王敏,张旻,朱遂强(464)

短篇论著

改良与传统钻孔引流术治疗慢性硬膜下血肿的疗效比较·········寇欣(465)

度洛西汀缓解强迫症临床症状的效果分析·········邓晶(467)

钛网颅骨修补术40例的体会与讨论·········邵威,王晓峰,张荣军,杨晓亮(469)

《GLIA》优秀论文推荐

Microglia replenished OHSC: A culture system to study *in vivo* like adult microglia

···· Annette Masuch, Rianne van der Pijl, Lisa Füner, Yochai Wolf, Bart Eggen, Erik Boddeke, Knut Biber(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· ¥ 15.00·39·2016-05

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 11 Number 5 September 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
Editorial Department of Neural
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

- | | |
|--|-------|
| siRNA Interfering of Astrocytic Adam10 Gene Silence | (377) |
| XU Jiao, LIU Yang, PAN Deng-ji, YANG Yuan, ZHANG Han, XIONG Ying, ZHANG Qiang | |
| Effect of Transcranial Electrical Stimulation on the Cognitive Function of Vascular Dementia Rats | (381) |
| FANG Xu-ming, QI Wei-nan, ZHANG An-ni, LIU Fang | |
| Effects of Milpa Alta Cactus Pectin on Depression-like Symptoms Induced by Chronic Unpredictable Mild Stress in Mice | (385) |
| ZHANG Yu-bao, LI Zu-ming, YU Ling, LUO Pan, CHAN Jin-jin, GUO Lian-jun | |
| Association of Subtypes of Endothelial Progenitor Cells with the Severity of Cerebral Atherosclerosis | (388) |
| YANG Yin-jie | |
| Therapy Effects of Atorvastatin Combined with Probucol on Carotid Atherosclerotic Plaques | (390) |
| LIU Sheng-wu, WU Li-fang | |
| Indications and Clinical Effects of Endovascular Treatment on Complicated Intracranial Aneurysms with Endovascular Embolization | (393) |
| DUAN Jun-wei, LUO Ren-guo, DUAN Jie, YING Xiao-hong | |
| Efficacy of Stenting for Severe Intracranial Arterial Stenosis in Elderly Patients | (395) |
| LIU Jian-guang, JIANG Hong-me, WANG Zheng, LIU Zhong-zhi, LEI Jing-an, HAN Qi, ZHOU Yu-tao, GUO Xiao-hong, LANG Ming-jian | |
| Association of Premorbid Hypertension with the Severity of Subarachnoid Haemorrhage and Aneurysm Rebleeding | (398) |
| ZHOU Gui-qin, LIU Tao, CHEN Xin-shou, TIAN Bing-feng | |
| Correlation between Different Plasma Fibrinogen Levels and Cerebral Infarction | (401) |
| DAI Yun-yi, YAN Ming-guang, DAI Quan-de, ZHANG Jian-ping, LU Wen-ge, JI-ANG Bo | |
| Analysis of Risk Factors in Postoperative Prognosis of Patients after Sellar Tumors Surgery with Cerebral Salt Wasting Syndrome | (404) |
| WANG Sha, HE Long, CHENG Li-ping, LI Xin, YUAN Shi-jun, DAI Qiao-ying, HE Heng-wang, CHANG Xiang-ping | |
| Effects of Nerve Growth Factor Combined with Acupoint Injection on patients with Idiopathic Facial Paralysis | (407) |
| FAN Wen-feng, GONG Shi-ping, DENG Bo | |
| Changes of Plasma Levels of Oxidative Stress Biomarkers in Parkinson's Disease Patients with Cognitive Impairment | (409) |
| YE Xin-guo, LI Tao, LI Jing, LI Cheng-yan | |
| Clinical Analysis of Secondary Cerebral Infarction in 28 patients with Severe Traumatic Brain Injury | (412) |
| DU Zuo-zhong, ZHANG Suo-jun, NIU Hong-quan | |
| Effects of Hypertonic Saline on Stress Hyperglycemia in Patients with Traumatic Craniocerebral Injury | (414) |
| WANG Jian-xiang, ZHOU Rui, ZHU Meng, SHEN Jun, FAN Yuan | |
| MR Characters of Bilateral Thalamic Lesions | (416) |
| SHU Hong-ge, ZHOU Shu-chang, LI Li, ZHANG Jing | |
| Changes in Interleukin-6 Levels and Cortisol Fluctuations in Post-stroke Anxiety Patients | (419) |
| ZOU Wei, ZHANG Xiao-fan, YANG Yuan | |
| Clinical Effect of Long-acting Injectable Paliperidone Palmitate Injection on College Students with Schizophrenia | (421) |
| ZHANG Wen-jing, LI Jing | |
| Effects of Peer Education on Rehabilitation of Depression Patients with Limb Dysfunction after Stroke | (424) |
| ZHANG Yan, LIU Jun-nu | |



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