



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：

大麻抑制 β 淀粉样多肽导致的星形胶质细胞半通道激活：
一种神经元保护机制

- 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 117172

2017年1月 第12卷 第1期
January 2017 Volume 12 Number 1

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1期 2017年1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:sjsgncj@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

- 大麻素对星形胶质细胞谷氨酸释放的影响及机制研究 徐逸, 韩静, 王伟, 朱舟 (1)
体外血管内皮生长因子单克隆抗体对C6胶质瘤细胞增殖、侵袭和迁移力的影响 李俊, 叶亮, 王帆 (5)
慢病毒介导的Cullin3沉默对人胶质瘤细胞的影响 秦彦昌, 贾栋, 于庆伟 (9)
“滋水涵木”针刺对局灶性脑缺血再灌注大鼠血管内皮生长因子、突触素表达的影响 夏文广, 郑婵娟, 张璇, 王娟 (14)
蒙古沙鼠脑缺血模型术后医源性Horner综合征报道 王娜, 卢祖能, 袁江, 章红妍, 王云甫 (19)
丁苯酞与阿托伐他汀治疗急性脑梗死的临床疗效及对血液流变学的影响 李园园 (22)
症状性大脑中动脉缺血患者脑血管储备能力的变化及其相关因素 黄忠卫, 陈刚, 倪海鑫 (25)
航天中心医院周边社区中老年帕金森患病率现况分析 商梦晴, 万志荣, 冯涛, 杜继臣 (28)
奥拉西坦改善脑梗死患者认知功能障碍的疗效观察 龚雪琴, 杨超, 毕娟, 李恒, 胡继川 (32)
影响原发性癫痫患者发生认知功能障碍的危险因素分析 刘建光, 姜红梅, 王峥, 刘忠志, 雷靖安, 韩琦, 周玉涛, 郭晓红, 贺细菊 (34)
儿童化脓性脑膜炎及结核性脑膜炎临床特点及预后不良危险因素的对比分析 秋艳萍, 焦艳萍, 张孝兴, 郝莉霞 (37)
动脉瘤栓塞联合脑脊液置换术治疗动脉瘤引起的蛛网膜下腔出血的疗效及安全性 王百欣, 王光绿 (41)
经期对育龄期女性帕金森病患者的影响 万志荣, 王凌霄, 苏东宁, 高婧, 冯涛 (44)

综述

- 一氧化碳对TLR4/NF- κ B信号通路影响的研究进展 张茵燕, 殷小平 (48)
蛋白激酶C的生理功能及其与神经系统老龄相关疾病研究进展 汪静, 朱雨岚 (52)
运动疗法对轻度认知障碍患者注意力影响的研究进展 夏锐, 周文姬, 郑国华 (55)

基础研究

| | |
|---|---------------------------------|
| 慢性不可预知性温和性应激对小鼠学习记忆功能的影响 | 王万铭,雷明(58) |
| 临床研究 | |
| 纹状体内囊梗死患者不良预后危险因素研究 | 徐刚,张新江,周龙江,陈斌(60) |
| 缺血性脑血管病患者主动脉弓上血管变异的研究 | 马争飞,钟平,丁勇,汪国胜,朱刚,张蕾(64) |
| 脑梗死伴颈动脉狭窄患者的血清尿酸水平及其临床意义 | |
| · · · · · | 林春艳,吕原峰,张治东(67) |
| 丁苯酞联合血塞通治疗急性脑梗死的临床疗效 | 王焕欣,牛文阁(70) |
| 动脉内尼莫地平反复灌注联合口服辛伐他汀治疗蛛网膜下腔出血后症性脑血管痉挛的临床疗效 | |
| · · · · · | 李峰,千超,肖学谦(73) |
| 立体定向软通道治疗老年高血压性脑出血的优势 | 龚红英(76) |
| 依达拉奉治疗颅内动脉瘤显微术后患者的临床疗效 | 高聚,姜华,宛丰,吕衍文,肖展翅,徐春林,熊学辉(78) |
| LC3B在脑星形细胞胶质瘤中预后中的价值 | 张文超,王传海,史立信,鄢朝雍,董子秋,孙夏青,张林燕(80) |
| 促甲状腺素与脑卒中后疲劳关系的临床研究 | 宋征宇,王锐(83) |
| 彩色多普勒评价脑外伤术后急性肾功能损伤患者肾血流动力学参数与肾功能相关性研究 | 刘二兵(85) |
| 奥卡西平治疗部分性癫痫患者的临床作用 | 张汉华,周平,陈荆汉(87) |
| 个案报道 | |
| 重症丘脑出血破入脑室1例诊治体会 | 詹燕,苟雅晶,王珊珊,张雪,刘佩军(89) |
| 以精神行为异常为首发表现的脊髓亚急性联合变性1例 | 张忠胜,刘肖,余炳坚(91) |
| 短篇论著 | |
| 银杏达莫联合依达拉奉治疗急性脑梗死的临床疗效及其对患者炎症因子的影响 | 高跃强(93) |
| 《GLIA》优秀论文推荐 | |
| Cannabinoids prevent the amyloid β -induced activation of astroglial hemichannels: A neuroprotective mechanism. | |
| Gajardo-Gómez R, Labra VC, Maturana CJ, Shoji KF, Santibáñez CA, Sáez JC, Giaume C, Orellana JA (封3) | |
| 消息 | |
| 《神经损伤与功能重建》杂志2017年征订启事 | (69) |

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*32*2017-01

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 12 Number 1 January 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

| | |
|--|------|
| Effect of Cannabinoids HU210 on Glutamate Release of Astrocytes and Its Mechanism | (1) |
| <i>XU Yi, HAN Jing, WANG Wei, ZHU Zhou</i> | |
| Effect of VEGF Monoclonal Antibody on Proliferation, Invasion and Migration of C6 Glioma Cells in vitro | (5) |
| <i>LI Jun, YE Liang, WANG Fan</i> | |
| Effects of Lentivirus-mediated Cullin3 Silencing on Human Glioma Cells | (9) |
| <i>QIN Yan-chang, JIA Dong, YU Qing-wei</i> | |
| Effects of "Nourishing Liver and Kidney" Acupuncture Therapy on Expressions of Vascular Endothelial Growth Factor and Synaptophysin after Cerebral Ischemia Reperfusion in Rats | (14) |
| <i>XIA Wen-guang, ZHENG Chan-juan, ZHANG Xuan, WANG Juan</i> | |
| The Postoperative Iatrogenic Horner's Syndrome of Mongolian Gerbils after Cerebral Ischemia | (19) |
| <i>WANG Na, LU Zu-neng, ZHANG Hong-yan, WANG Yun-fu</i> | |
| Effects of Butylphthalide Combined with Atorvastatin Treatment on Neurologic Impairment and Hemorheology in Patients with Acute Cerebral Infarction | (22) |
| <i>LI Yuan-yuan</i> | |
| Changes of CVR capacity and its Related Factors in Patients with Symptomatic MCA Ischemia | (25) |
| <i>HUANG Zhong-wei, CHEN Gang, NI Hai-xin</i> | |
| Analysis of the Prevalence and Risk Factors for Parkinson's Disease in middle-aged and Elderly Residents of Aerospace Center Hospital Adjacent Communities | (28) |
| <i>SHANG Meng-qing, WAN Zhi-rong, FENG Tao, DU Ji-chen</i> | |
| Clinical Efficacy of Oxiracetam on Cognitive Impairment of Cerebral Infarction Patients | (32) |
| <i>GONG Xue-qin, YANG Chao, BI Juan, LI Heng, HU Ji-chuan</i> | |
| Risk Factors of Cognitive Dysfunction in Patients with Primary Epilepsy | (34) |
| <i>LIU Jian-guang, JIANG Hong-mei, WANG Zheng, LIU Zhong-zhi, LEI Jing-an, HAN Qi, ZHOU Yu-tao, GUO Xiao-hong, HE Xi-ju</i> | |
| Clinical Features and Risk Factors for Adverse Prognosis of Childhood Purulent Meningitis and Tuberculous Meningitis | (37) |
| <i>QIU Yan-ping, JIAO Yan-ping, ZHANG Xiao-xing, HAO Li-xia</i> | |
| Efficacy and Safety of Aneurysm Embolization Combined with Cerebrospinal Fluid Replacement for Subarachnoid Hemorrhage Caused by Aneurysm | (41) |
| <i>WANG Bai-xin, WANG Guang-lv</i> | |
| The Clinical Features of Women of Childbearing Age with Parkinson's Disease in Menstrual Cycles | (44) |
| <i>WAN Zhi-Rong, WANG Lin-xiao, SU Dong-Ning, GAO Jing, FENG Tao</i> | |



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