



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：

ARTIFACT VERSUS REALITY

- 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 117127

万方数据

2012年7月 第7卷 第4期
July 2012 Volume 7 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7卷 第4期 2012年07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

陈安民 阮旭中

主编

王伟

副主编

段树民 雷霆 孙圣刚

黄晓琳 董强 朱遂强

编辑部主任

卜碧涛

谢敏杰(副) 唐洲平(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:sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn

http://www.sjsscj.com

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:湖北省邮政报刊发行投递局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

订购

全国各地邮政局

邮发代号:38-47

定价

每册 10.00 元,全年 60.00 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

4201004000844

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

VII型胶原酶构建大鼠脑出血模型的组织病理学研究

..... 杨洁,倪厚杰,唐洲平(235)

哺乳动物极性蛋白 mInscuteable-C 末端肽段/GST 融合蛋白

的原核表达与纯化..... 肖卓妮,徐望明,杨菁(238)

嗅鞘细胞体外 CFSE 染色的标记方法研究

..... 刘娜,唐颖馨,倪厚杰,张誉,刘永明,唐洲平(241)

细胞周期抑制剂对糖氧剥夺诱导神经元凋亡的保护机制研究

..... 余樱,喻志源,王伟,张兆辉(244)

双孔钾通道 TREK-1 活性对缺氧条件下星形胶质细胞增殖的影响

..... 吴潇,唐荣华,谢敏杰(249)

双光子成像技术对脑血管周围间隙物质转运功能的研究

..... 汪明欢,谢敏杰,王伟(253)

胞磷胆碱对大鼠脊髓损伤的神经保护性作用

..... 王威,郭风劲,廖苏平,危蕾,吴波,刘俊,徐卫国(258)

银杏叶提取物对阿尔茨海默病大鼠认知功能的影响及其

作用机制..... 王暖,耿德勤,黄红莉,周昊,杨秀华,邵丽(263)

血清超敏 C-反应蛋白与动脉粥样硬化血栓形成性脑卒中的

相关性研究..... 油才坤,牛秀菊,李晓峰,席家宁,杨旭(268)

博心通胶囊对脑梗死患者颈动脉不稳定粥样斑块影响的

临床观察..... 邵卫,陈国华,高爱华,张忠文,潘宋斌(272)

支架植入术在颅外段症状性颈动脉狭窄中的应用

..... 陈小奇,许康,马宁,袁怀武,但毕堂,宋林(275)

颞浅动脉-大脑中动脉搭桥术治疗大脑中动脉狭窄或闭塞 16 例

疗效分析..... 孙剑,李冬梅,高天,杜世伟,刘春晖,毛更生(278)

微创颅内血肿清除术联合依达拉奉治疗老年急性高血压性

脑出血疗效分析..... 杨春伍,刘爱举,余年,李继民(282)

鼠神经生长因子对面神经炎疗效的肌电图分析

..... 王峥,马梦洁,韩琦(286)

《Glia》优秀论文推荐

Artifact Versus Reality-How Astrocytes Contribute to Synaptic Events

..... MAIKEN NEDERGAARD, ALEXEI VERKHRATSKY (289)

综述

胶质细胞在神经血管单元中的作用 朱碧峰, 王伟 (299)

边缘性脑炎的研究进展 吴倩, 姜亚平 (303)

短篇论著

氟桂利嗪联合血塞通治疗偏头痛的临床疗效观察 耿晓英 (307)

心理行为治疗对老年胃食管反流病患者的疗效 吴启斌 (309)

读者来信

脑桥下部旁正中(血管)综合征亚型疑似 1 例再分析 甄利平, 罗顺, 张海鹏, 朱玉忠 (311)

消息

小儿神经系统疾病诊疗暨肉毒毒素治疗进展学习班 (308)

《神经损伤与功能重建》杂志征稿启事 (310)

本期执行编委: 卜碧涛 责任编辑: 唐颖馨 王晶 责任排版: 曾敏

期刊基本参数: CN42-1759/R * 2006 * b * A4 * 78 * zh * P * ¥10.00 * 20 * 2012-07

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 7 Number 4 July 25, 2012

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

Honourable Editor-in-chief

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

Editor-in-chief

WANG Wei

Vice Editor-in-chief

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

Director of Editorial Department

BU Bi-tao
XIE Min-jie TANG Zhou-ping

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: sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.sjsscj.com

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)

Subscription

Local Post Office
Post Number: 38-47

Price

10.00 Yuan/Issue, 60.00 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

- Histopathological Study of Collagenase-induced Intracerebral Hemorrhage in Rats** (235)
YANG Jie, NI Hou-jie, TANG Zhou-ping
- Construction and Purification of a Prokaryotic Expression Vector of GST-mInsc257~532 Fusion Protein** (238)
XIAO Zhuo-ni, XU Wang-ming, YANG Jing
- CFSE Fluorescence Staining of Olfactory Ensheathing Cells *in vitro*** (241)
LIU Na, TANG Ying-xin, NI Hou-jie, ZHANG Yu,
LIU Yong-ming, TANG Zhou-ping
- Protective Effects of Cell Cycle Inhibitor on Neuronal Apoptosis Induced by Oxygen-glucose Deprivation *in vitro*** (244)
YU Ying, YU Zhi-yuan, WANG Wei, ZHANG Zhao-hui
- Effect of TREK-1 Channel Activity on the Proliferation of Astrocytes after Hypoxia *in vitro*** (249)
WU Xiao, TANG Rong-hua, XIE Min-jie
- The Transport Function of Cerebral Paravascular Space *in vivo* Using Two Photon Imaging** (253)
WANG Ming-huan, XIE Min-jie, WANG Wei
- Evaluation of the Neuroprotective Effects of Citicoline on Spinal Cord Injury of Rats** (258)
WANG Wei, GUO Feng-jin, LIAO Su-ping, WEI Lei, WU Bo,
LIU Jun, XU Wei-guo
- Effect of Extract Ginkgo Biloba on Cognitive Ability of Alzheimer's Disease Model of Rats** (263)
WANG Nuan, GENG De-qin, HUANG Hong-li, ZHOU Hao,
YANG Xiu-hua, SHAO Li
- Correlation between High Sensitivity C-reactive Protein and Atherothrombosis Stroke** (268)
YOU Cai-kun, NIU Xiu-ju, LI Xiao-feng, XI Jia-ning,
YANG Xu
- Therapeutic Evaluation of Boxintong Capsules on the Unstable Atherosclerotic Plaques of Patients with Cerebral Ischemia** (272)
SHAO Wei, CHEN Guo-hua, GAO Ai-hua, ZHANG Zhong-wen,
PAN Song-bin
- Application of Stenting in Symptomatic Extracranial Carotid Stenosis** (275)
CHEN Xiao-qi, XU Kang, MA Ning, YUAN Huai-wu, DAN Bi-tang, SONG Lin
- STA-MCA Bypass Grafting in the Treatment of Middle Cerebral Artery Stenosis or Occlusion in 16 Patients** (278)
SUN Jian, LI Dong-mei, GAO Tian, DU Shi-wei, LIU Chun-hui,
MAO Geng-sheng
- Therapeutic Effect of Minimally Invasive Evacuation of Intracranial Hematoma Combined with Administration of Edaravone on Elderly Patients with Acute Hypertensive Intracerebral Hemorrhage** (282)
YANG Chun-wu, LIU Ai-ju, YU Nian, LI Ji-min
- Analysis the Efficacy of Nerve Growth Factor in the Treatment of Facial Paralysis** (286)
WANG Zheng, MA Meng-jie, HAN Qi