

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：

星形胶质细胞的形态可塑性：理解突触微环境

- 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



万方数据

2016年1月 第11卷 第1期  
January 2016 Volume 11 Number 1

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly     Established in February 2006     Volume 11     Number 1     January 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: sjssgnjcj@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>Comparison of Biological Characters between Different Sources of Endothelial Cells</b> .....	(1)
XU Hui-fang, WANG Jun-li, QIU Xin, WAN Xiao-lin, CHEN Guo-hua	
<b>Effect of Acid-sensing Ion Channels Blocker on Acid Induced Migraine Mice Model</b> .....	(5)
KANG Yu-qi, CHEN Kang, HE Xiao-hua, YIN Hao, MAO Li-wu, LU Zu-neng, XIAO Zhe-man	
<b>Effect of Chronic Cerebral Hypoperfusion on Angiogenesis and Blood-brain Barrier in White Matter</b> .....	(9)
LIN Lang, LI Hong-hua, WU Qiang, WU Le	
<b>Risk Factors of Recurrent Ischemic Cerebrovascular Events in Patients with Transient Ischemic Attack</b> .....	(12)
LI Wen-bin, WEN Shi-rong	
<b>Analysis of Carotid Artery in Patients with Cerebral Infarction using Ultrasound Radio-frequency Technique</b> .....	(15)
ZENG Xian-qing, DUAN Yan-feng, HE Jun, ZHANG Chen-hui	
<b>Correlation of Serum Matrix Metalloproteinase -9 and Carotid Artery Plaques and Endothelial Function in Acute Cerebral Infarction Patients</b> .....	(18)
YAO Han-yun, WEN Fang, DONG Xin-yu	
<b>Association of Aspirin Resistance with Sex Hormone Levels in Male Patients with Cerebral Infarction</b> .....	(22)
YE Yuan-yuan, YANG Fen, WANG Su-jun, ZHAO Xuan-zhu, MENG Xue-lian, LIU Jing, WANG Heng, GUO Hai-ru, Lv Qiang, ZHANG Ying-qian	
<b>Changes of Cingulum Fibers and Posterior Cingulate Cortex in Patients with Alzheimer's Disease</b> .....	(27)
QIN Yuan-yuan, ZHANG Shun, GUO Lin-ying, ZHU Wen-zhen	
<b>The Association between Clinical Manifestations of Duchenne Muscular Dystrophy and Gene Expression</b> .....	(31)
JI Su-qiong, LI Yue, WANG Qiong, BU Bi-tao	
<b>Effects of FK506 Microspheres on the Tibial Nerve Injury in Rats</b> .....	(35)
FENG Si-hang, FENG Deng-dian, ZHAO Wei-jiang	
<b>Analysis of Risk Factors on Postoperative Acute Epidural Hematoma Remote from Craniotomy Site after Removal of Brain Tumours</b> .....	(39)
TIAN Ren-fu, CHEN Zhi-biao	
<b>Perioperative Change of Serum Myelin Basic Protein Levels in Patients Undergoing Intracranial Tumor Resection</b> .....	(42)
LAN Chuan-liu, TAN Yuan-fu, XIAO Shao-wen, ZHANG Chao-yuan	
<b>Expression of CHOP in Different Grade Gliomas</b> .....	(46)
XIONG Xue-hua, DENG Jian-ping, LV Ming-xue, ZENG Chun, TANG Shuang, JIANG Yong-ming	
<b>Effects of Trazodone on the Treatment of Insomnia Patients with Gynecologic Malignant Tumors with Anxiety and Depression</b> .....	(48)
LIU Deng-hua, CAI Li-qiong	
<b>An Preliminary Investigation on Economic Burden of Schizophrenia Inpatients from Mental Health Hospitals in Hubei Province</b> .....	(51)
LUO Yi, ZHU Bing-gen, YANG Chan, LI Hui, YI Tian-jun, TANG Sheng	

# 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1期 2016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: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

- 不同来源内皮细胞生物学性状的比较 ..... 许慧芳,王俊力,邱昕,万小林,陈国华(1)
- 酸敏感离子通道阻断剂对酸诱导偏头痛模型小鼠的影响 ..... 康玉琪,陈康,何小华,尹皓,毛立武,卢祖能,肖哲曼(5)
- 慢性低灌注对大鼠脑白质血管生成与血脑屏障的影响 ..... 林琅,黎红华,武强,吴乐(9)
- TIA 患者再发缺血性脑血管事件的危险因素分析 ..... 李文彬,温世荣(12)
- 超声射频信号技术检测脑梗死患者颈动脉的研究 ..... 曾宪卿,段言峰,何俊,张晨辉(15)
- 急性脑梗死患者血清基质金属蛋白酶-9 与颈动脉斑块及血管内皮功能的相关性 ..... 姚汉云,文芳,董新宇(18)
- 男性脑梗死患者阿司匹林抵抗与性激素水平的相关性 ..... 叶圆圆,杨芬,王素君,赵炫柱,孟学莲,刘敬,王姐,郭海茹,吕强,张英谦(22)
- 阿尔茨海默病患者扣带束和后扣带回的改变 ..... 覃媛媛,张顺,郭林英,朱文珍(27)
- 杜氏肌营养不良症的临床表现与基因表型的关联 ..... 季苏琼,李悦,王琼,孟丽娟,卜碧涛(31)
- 他克莫司局部缓释用药对大鼠胫神经损伤的疗效 ..... 冯思航,冯登殿,赵炜疆(35)
- 颅脑肿瘤手术后并发远隔部位急性硬膜外血肿的危险因素分析 ..... 田仁富,陈治标(39)
- 脑肿瘤切除术后患者血清髓鞘碱性蛋白的改变 ..... 蓝川瑜,谭源福,肖绍文,张超元(42)
- CHOP 在不同级别胶质瘤中的表达和意义 ..... 熊学华,邓健平,吕明学,曾春,唐爽,蒋永明(46)
- 曲唑酮对伴有焦虑抑郁妇科恶性肿瘤患者睡眠障碍的疗效 ..... 刘登华,蔡俐琼(48)
- 湖北省精神分裂症住院患者经济负担分析

.....罗毅,诸秉根,杨灿,李辉,易天军,唐晨(51)

## 《GLIA》优秀论文推荐

Morphological plasticity of astroglia: Understanding synaptic microenvironment

..... Janosch P. Heller, Dmitri A. Rusakov(55)

## 综述

基于体素的形态学分析在认知障碍领域的应用.....王金芳,张玉梅(56)

针灸治疗脊髓损伤后神经源性膀胱的研究进展.....曾祥新,孙忠人,尹洪娜,吕晓琳,郭玉怀,李佳诺(60)

## 临床研究

经侧裂-岛叶入路显微手术治疗高血压性基底核区脑出血的临床疗效.....杜战锋(63)

显微开颅夹闭术与血管内栓塞对颅内前循环动脉瘤患者的疗效比较.....郭海军,韩德清,陈玉光,黄永凯(66)

介入栓塞与开颅瘤颈夹闭术治疗颅内动脉瘤破裂的对比研究.....魏郢,唐从峰(69)

踝肱指数对缺血性脑卒中患者再发不良心脑血管事件的预测价值.....王纪彪(72)

螺旋CT血管造影和颈部血管超声对急性脑梗死患者颈动脉系统的检查价值.....张阿萌,边媛,杨金君(74)

青少年特发性脊柱侧凸症神经传导速度的变化.....林婕,李薇薇,唐占英,蒋宏伟,胡志俊,方国正(76)

天智颗粒联合多奈哌齐治疗血管性痴呆肝阳上亢证的疗效观察

.....李亚军,张书宁,黄为,刘妮,曹仕健,陈永华,江婷战,张波(78)

石杉碱甲治疗阿尔茨海默病认知功能的疗效观察.....陈娟,夏燕,孟祥武,郑龙,张朝贵,黄森,罗洪斌(80)

替莫唑胺联合陀螺刀全脑放疗脑转移瘤的临床疗效.....曹新桥,王兵,石庆芳(82)

强制性运动方案对脑卒中偏瘫上肢功能障碍患者的疗效.....郝静,李萌(84)

氨磺必利与阿立哌唑治疗缺陷型精神分裂症的随机对照研究.....陈仁云,罗汝琴,陈莹(86)

针灸治疗改善老年轻度认知功能障碍患者认知功能及生活质量的临床研究.....冯华,李瑶(89)

## 个案报道

吗富隆致上矢状窦血栓形成1例.....徐文娟,杨小华(91)

## 短篇论著

臭氧大自体血回输治疗急性脑梗死的临床疗效评估.....尹月,王林,王慧婕(93)

## 消息

关于启用“科技期刊学术不端文献检测系统”的公告.....(4)

《神经损伤与功能重建》杂志2016年征订启事.....(8)

来稿统计学处理要求.....(30)

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·¥15.00·32·2016-01



本广告仅供医学药学专业人士阅读 国药准字Z20040041 豫药广审(文)第2014070085号

历时十三年研究 — 为了老年人有尊严的生活  
专为认知功能损害患者研制

# 仲景牌天智颗粒

zhongjingpai tianzhikeli

2012年版《中国痴呆诊疗指南》推荐

- 国家食品药品监督管理总局批准的第一个专用于治疗血管性痴呆的中成药
- 国家专利产品
- 国家医保目录乙类
- 国家“重大新药创制”科技重大专项“十二五”计划项目(2012ZX09104-203)



仲景健康热线：400-1515-688 仲景健康网：[www.zjjk365.com](http://www.zjjk365.com)

宛西制药

中医数据连续出版物号：ISSN 1001-117X CN42-1759/R 邮发代号：38-47 国内定价：15.00元