



中华人民共和国  
教育部 主管

ISSN 1001-117X  
CN42-1759/R



# 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:

神经生长因子增强小胶质细胞的神经保护作用

- 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



本刊投稿官网



本刊免费全文

ISSN 1001-117X



9 771001 117189

0.2>

2018年2月 第13卷 第2期

February 2018 Volume 13 Number 2

万方数据

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

月刊 2006年2月创刊 第13卷 第2期 2018年2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10.00元,全年120.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1001-117X

CN 42-1759/R

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、超星期刊域出版平台等数据库,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

光刺激对痴呆小鼠海马长时程增强及 $\beta$ 淀粉样蛋白含量的影响

.....冯方,加藤伸郎,王芙蓉(55)

缺血性脑白质疏松患者基于体素的脑结构特征研究

....王金芳,张玉梅,陈红艳,李越秀,王珊,叶娜,冯丽,白丽君(57)

影响中青年急性缺血性卒中脑血管狭窄的危险因素研究

.....葛晓敏,杜磊,马建华(62)

超高龄大动脉粥样硬化性卒中患者脑梗死复发的危险因素分析

.....林芳,任阳(66)

Hoehn-Yahr分级为1期的帕金森病患者外周血基因差异表达分析

.....白超博,佘剑非(69)

航天工作者偏头痛患病率及相关因素分析

....李芹,王培福,吴涛,高金颖,苗凤茹,李继来,邱石,杜继臣(73)

低强度激光鼻腔内照射联合综合言语训练治疗脑梗死后失语症

.....孙莉,徐建奇,沈晓艳,田娇艳(76)

### 经验交流

线栓法制备大鼠大脑中动脉脑缺血模型的改进与经验探讨

.....俞璐,曹晓华,赵政,贺文迪,夏明(79)

### 综述

脂肪基质细胞向神经元样细胞诱导分化的研究现状

.....孟燕,张利平,元小冬,钱琳琳,张萍淑(82)

$\alpha$ -突触核蛋白在帕金森病发病机制和治疗中的研究进展

.....张倩茹,朱冬雨,陆征宇,陈准立,陆玲丹,赵虹(86)

脑梗死CT影像特点及其在肢体康复中的指导作用

.....段玲,陈阳美(88)

医务人员焦虑、抑郁状况的研究概况.....刘贤俊,占克斌(90)

### 临床研究

依那普利叶酸联合甲钴胺治疗对H型高血压脑卒中患者预后及血栓前状态的影响.....张桂芳,王骥,曾军燕(92)

赤芍合剂对脑梗死患者血脂及IL-6、IL-10含量的影响

.....杨春云(95)

亚低温联合“梯度减压”改良手术法治疗高血压脑出血的临床研究

.....耿保伟,原茹艳,廖鹏,余政,王剑波,田劲,邓超,张入丹(97)

促红细胞生成素在脑动脉瘤破裂术后神经功能障碍患者的神经保护作用及机制

.....宋纪宁,杨利辉,石素真,郭雪钗,尹保强,祖兴旺,李鑫,曹明善,薛振生(99)

左乙拉西坦与卡马西平对新诊癫痫患者骨代谢、认知功能及生活质量的影响比较

.....张正春,王毓新(101)

重复经颅磁刺激联合氟西汀治疗老年抑郁症的临床对照研究

.....许立红,王继红(104)

个案报道

电温针治疗桡神经重度损伤 1 例.....李杨,邓聪(107)

《GLIA》优秀论文推荐

NGF steers microglia toward a neuroprotective phenotype.....Rizzi C, Tiberi A, Giustizieri M, Marrone MC, Gobbo F, Carucci NM, Meli G, Arisi I, D'Onofrio M, Marinelli S, Capsoni S, Cattaneo A(封3)

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\*m\*A4\*54\*zh\*P\* ¥ 10.00\*20\*2018-02

---

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

---

Monthly    Established in February 2006    Volume 13    Number 2    February 25, 2018

---

## 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: sjssgncj@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

10.00 Yuan/Issue, 120.00 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 Photic Stimulation on Long Term Potentiation and A beta Con-  
tent in Hippocampus of Dementia Mice..... (55)**

*FENG Fang, KATO Nobuo, WANG Fu-rong*

**Voxel-based Morphometric Study of Brain Structure in Patients of Leu-  
koaraiosis..... (57)**

*WANG Jin-fang, ZHANG Yu-mei, CHEN Hong-yan, LI Yue-xiu, WANG Shan, YE  
Na, FENG Li, BAI Li-jun*

**The Risk Factors for Acute Ischemic Stroke in Young and Middle-aged  
Patients with CerebroVascular Stenosis..... (62)**

*GE Xiao-min, DU Lei, MA Jian-hua*

**Risk Factors of Recurrence of Ischemic Stroke in Extreme Elderly  
Patients with Large Artery Atherosclerosis..... (66)**

*LIN Fang, REN Yang*

**Gene Expression Profiles Analysis of Peripheral Blood in Stage 1 PD  
Patients (Hoehn - Yahr Scale)..... (69)**

*Bai Chao-bo, Nao Jian-fei*

**Performance of TBAG/PHA Ratio in T-SPOT.TB Assay for Early Diagno-  
sis of Tuberculous Meningitis..... (73)**

*LI Qin, WANG Pei-fu, WU Tao, GAO Jin-ying, MIAO Feng-ru, LI Ji-lai, QIU Shi,  
DU Ji-chen*

**Curative Effect of LINC and Comprehensive Speech Therapy on Pa-  
tients with Aphasia after Cerebral Infarction..... (76)**

*SUN Li, XU Jian-qi, SHEN Xiao-yan, TIAN Yanjiao*



# 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。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

证书编号: G319-2017-1286

有效期至: 2018 年 12 月

2017 年 10 月