

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：

大脑的多任务：对病毒感染的神经胶质反应和相应的感染后神经后遗症

- 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



本刊微信公众号

ISSN 1001-117X



2023年4月 第18卷 第4期  
April 2023 Volume 18 Number 4

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

月刊 2006年2月创刊 第18卷 第4期 2023年4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

田代实

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

430100 同济医院中法新城院区  
专家社区

电话:86-27-69378399

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、中国科学引文索引、超星期刊域出版平台等数据库,作者著作权使用费与审稿费及稿件处理费用相抵,作者如不同意请说明。

## 目 次

### 论著

垂体生长激素腺瘤激素分泌与细胞内质网应激的相关性及临床意义研究 ..... 王子涵,雷琢玮,江迁,王全基,李兴波,黄逸民,张卓,陈娟,雷霆(187)

肿瘤相关成纤维细胞与垂体瘤的大小、侵袭性、质地及术后垂体功能的相关性 ..... 王子涵,雷琢玮,江迁,王全基,李兴波,黄逸民,张卓,陈娟,雷霆(187)

微球囊压迫术与微血管减压术治疗三叉神经痛的疗效及不良反应评估 ..... 江迁,张卓,黄逸民,卢亮,雷霆(193)

螺旋CT引导下半月神经节脉冲射频治疗三叉神经痛的回顾性分析 ..... 刘振波,王明宇,连世忠(197)

TNFAIP3基因 rs5029939位点与重症肌无力相关研究 ..... 刘刚,贾子普(201)

TNFAIP3基因 rs5029939位点与重症肌无力相关研究 ..... 刘刚,贾子普(201)

点征联合混合征对行立体定向颅内血肿穿刺引流术的脑出血患者血肿扩大的预测价值 ..... 李尧,孙金梅,陈彬,姜彬,王淑辉,张拥波(205)

车炜,吴倩,王丽琨,任思颖,伍国锋(208)

### 综述

延长哀伤障碍的诊断评估与治疗研究进展 ..... 延长哀伤障碍的诊断评估与治疗研究进展

熊婉婷,吴和鸣,陈静(213)

伴自杀和非自杀性自伤抑郁症患者磁共振成像研究进展 ..... 伴自杀和非自杀性自伤抑郁症患者磁共振成像研究进展

钱红,舒畅,王高华(216)

外周血单个核细胞在精神分裂症中的作用 ..... 外周血单个核细胞在精神分裂症中的作用

黄俊洁,王惠玲(220)

自发性脑出血后抑郁的研究进展 ..... 自发性脑出血后抑郁的研究进展

范彩霞,蔡胤浩,伍国锋(223)

轴突可塑性在缺血性脑卒中的研究进展 ..... 轴突可塑性在缺血性脑卒中的研究进展

李岩,陈亚萍,南丽红(227)

非瓣膜性房颤脑卒中相关危险因素研究进展 ..... 非瓣膜性房颤脑卒中相关危险因素研究进展

唐巧巧,徐沙贝(230)

低氧对脑结构及脑功能影响的磁共振研究进展 ..... 低氧对脑结构及脑功能影响的磁共振研究进展

.....刘军,阿松,郭轶,杨明光,王文静,杨雪平,魏建成(234)

抗recoverin抗体相关副肿瘤综合征

.....熊晓晓,张强(238)

## 临床研究

急性缺血性脑卒中患者血清Galectin-1的表达及其临床意义

.....王丽香,于振江,李强,周雪梅,吕萍,李运刚(241)

## 个案报道

抗体阳性的咽-颈-臂变异型吉兰-巴雷综合征1例

.....范志敏,范元腾,章军建(244)

以精神症状起病的Wernekink连合综合征1例

.....郭鸣,张通,李冰洁,赵军,周昊(247)

## 《GLIA》优秀论文推荐(摘要编译)

大脑的多任务:对病毒感染的神经胶质反应和相应的感染后神经后遗症

.....杜一星(封3)

本期执行编委:田代实 责任编辑:唐颖馨 责任排版:钱哨

期刊基本参数: CN42-1759/R\*2006\*m\*A4\*62\*zh\*P\* ¥ 10.00\*18\*2023-04

---

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Monthly      Established in February 2006      Volume 18      Number 4      April 25, 2023

---

## 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

TIAN Dai-shi  
WANG Jing    TANG Ying-xin

## Editing, Publishing and Mail Ordering

Editorial Department of Neural Injury and Functional Reconstruction  
Expert Community, Sino-French New City Branch of Tongji Hospital, Wuhan 430100, China  
Tel/Fax: 86-27-69378399  
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

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

**The Correlation between Growth Hormone Secretion and Endoplasmic Reticulum Stress in Pituitary Growth Hormone Adenoma and Its Clinical Signification** ..... (187)

*WANG Zi-han, LEI Zhuo-wei, JIANG Qian, WANG Quan-ji, LI Xing-bo, HUANG Yi-min, ZHANG Zhuo, CHEN Juan, LEI Ting*

**A Study of the Correlation between TAF in Pituitary Tumors and Tumor Size, Invasion, Texture, and Postoperative Pituitary Gland Function** ..... (193)

*JIANG Qian, ZHANG Zhuo, HUANG Yi-min, LU Liang, LEI Ting*

**Evaluation of Efficacy and Side Effects of Percutaneous Balloon Compression and Microvascular Decompression in Treatment of Trigeminal Neuralgia** ..... (197)

*LIU Zhen-bo, WANG Ming-yu, LIAN Shi-zhong*

**A Retrospective Analysis of Spiral CT-Guided Gasserian Ganglion Pulse RadioFrequency Therapy for Trigeminal Neuralgia** ..... (201)

*LIU Gang, JIA Zi-pu*

**Correlation between rs5029939 Locus Polymorphism of TNFAIP3 Gene and Myasthenia Gravis** ..... (205)

*LI Yao, SUN Jin-mei, CHEN Bin, JIANG Bin, WANG Shu-hui, ZHANG Yong-bo*

**A Predictive Value of the Spot Sign Combined with Blend Sign for Hematoma Expansion in Patients with Intracerebral Hemorrhage Treated with Stereotactic Minimally Invasive Surgery** ..... (208)

*CHE Wei, WU Qian, WANG Li-kun, REN Si-ying, WU Guo-feng*