

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：

TREM2 依赖性小胶质细胞功能对于髓鞘再生及其神经保护至关重要

- 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7月 第18卷 第7期  
July 2023 Volume 18 Number 7

# 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7期 2023年7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:sjssgnjcj@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

- 针刺联合认知训练治疗脑卒中后认知障碍的系统评价 ..... 母慧,汤继芹,黄海量,祖国秀(373)  
基于 web of Science 近 10 年干细胞治疗缺血性脑卒中国际研究态势的可视化分析 ..... 盖佳琳,马恒芹,陈玥,雷俊芳,汤继芹(380)  
预测面肌痉挛微血管减压术后迟发性面瘫发生风险列线图的建立及评价 ..... 王佳明,田雨,冯兆海,王西宪,石鑫,姜磊,郝玉军(387)  
颅脑损伤患者吞咽障碍的相关因素分析 ..... 夏亚琴,穆景颂,倪朝民,冯萍,祁冬晴,刘郑,许凤娟(391)  
有氧运动对帕金森病患者认知功能干预效果的 Meta 分析 ..... 汤若男,王玉玲,王森,尹西,王振福,高中宝(396)  
家族史阳性首发未用药抑郁症患者的神经认知功能危险标记物 ..... 程夏龙,张许来,关建军,方文梅,张博宇,王安珍(404)  
国内中枢神经系统表面铁沉积临床特征探究——附病例报道一例 ..... 林钲宇,杨晨,蔡然泽,费国强(409)

### 综述

- ω-3 多不饱和脂肪酸调控神经退行性疾病潜在机制 ..... 张富俊,董瑞,顾小萍(414)  
GRIA2 基因多态性与精神障碍的关联研究进展 ..... 王冬思,王兵,周岑,崔鸣,王春涛(420)  
瘦素在脑卒中的作用及其机制研究进展 ..... 张启帆,王巍(424)  
新冠病毒嗜神经性致神经系统损伤及功能紊乱 ..... 姚金艳,关心,魏文娟,邹伟,刘晶(427)

### 临床研究

- 不同临床分期帕金森病抑郁状态的比较分析 ..... 李威威,刘晓亮,杨俊丽,高速,童琳,唐友梅(432)

《GLIA》优秀论文推荐(摘要编译)

TREM2 依赖性小胶质细胞功能对于髓鞘再生及其神经保护至关重要

.....杜一星(封3)

本期执行编委:田代实 责任编辑:王晶 责任排版:钱哨

期刊基本参数: CN42-1759/R\*2006\*m\*A4\*62\*zh\*P\* ¥ 10.00\*13\*2023-07

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Monthly

Established in February 2006

Volume 18

Number 7

July 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: 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

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

- Systematic Evaluation of Acupuncture Combined with Cognitive Training for the Treatment of Post-stroke Cognitive Impairment** · (373)  
*MU Hui, TANG Jiqin, HUANG Hailiang, ZU Guoxiu*
- Visual Analysis of International Research on Stem Cell Therapy for Ischemic Stroke over the Past 10 years Based on Web of Science** · (380)  
*GAI Jialin, MA Hengqin, CHEN Yue, LEI Junfang, TANG Jiqin*
- Establishment and Evaluation of a Nomogram for Predicting the Occurrence of Delayed Facial Palsy after Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm** · (387)  
*WANG Jiaming, TIAN Yu, FENG Zhaohai, WANG Xixian, SHI Xin, JIANG Lei, HAO Yujun*
- Factors Related to Dysphagia after Traumatic Brain Injury** · (391)  
*XIA Yaqin, MU Jingsong, NI Chaomin, FENG Ping, QI Dongqing, LIU Zheng, XU Fengjuan*
- A Meta-analysis of the Effect of Aerobic Exercise on Cognitive Function in Patients with Parkinson's Disease** · (396)  
*TANG Ruonan, WANG Yuling, WANG Miao, YIN Xi, WANG Zhenfu, GAO Zhongbao*
- Risk Markers for Neurocognitive Function in Patients with First-episode Untreated Depression and A Positive Family History** · (404)  
*CHENG Xialong, ZHANG Xulai, GUAN Jianjun, FANG Wenmei, ZHANG Boyu, WANG Anzhen*
- Clinical Characteristics of Superficial Siderosis of the Central Nervous System in China: One Case Report and Literature Review** · (409)  
*LIN Zhengyu, YANG Chen, CAI Ranze, FEI Guoqiang*
- Potential Mechanisms of ω-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Regulating Neurodegenerative Diseases** · (414)  
*ZHANG Fujun, DONG Rui, GU Xiaoping*
- Association between GRIA2 Polymorphism and Mental Disorders** · (420)  
*WANG Dongsi, WANG Bing, ZHOU Cen, CUI Ming, WANG Chuntao*
- Research Progress on the Role and Mechanism of Leptin in Stroke** · (424)  
*ZHANG Qifan, WANG Wei*
- Neurotropism of SARS-CoV-2 Causes Damage and Dysfunction of the Nervous System** · (427)  
*YAO Jinyan, GUAN Xin, WEI Wenjuan, ZOU Wei, LIU Jing*



# 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。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

[www.istic.ac.cn](http://www.istic.ac.cn)

2022年12月

证书编号：2021-G319-1325

有效期至：2023年12月

