



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：

中枢神经系统的神经炎症：神经胶质细胞的交响篇章

- 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



2021年3月 第16卷第3期  
March 2021 Volume 16 Number 3

# 神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

月刊 2006年2月创刊 第16卷 第3期 2021年3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本刊稿酬一次性给付,作者如不同意请说明。

## 目 次

### 论著

- 基于生物信息学方法对抑郁症小鼠脑组织差异基因表达的分析 ..... 陈盛,王高华(125)  
早发性与晚发性阿尔茨海默病神经心理损害特征的比较研究 ..... 温咪咪,刘茂,张晓凡,刘鑫,张旻(130)  
西安地区急性卒中患者体质量指数与早期预后的关系研究 ..... 张娜,刘仲仲,蔺文娟,逯青丽,蔺雪梅,王芳,史亚玲,王清,刘国正,吴松笛(135)  
视神经脊髓炎谱系疾病一般临床特征和神经系统外表现研究 ..... 张洋洋,黄丽琴,张倩,焦雯钰(141)  
针灸治疗失眠的研究趋势:基于 CiteSpace 的知识图谱分析 ..... 姚冉,陈明鉴,李清(146)  
冲击波疗法结合针刺对脑卒中后上肢痉挛状态的疗效分析 ..... 张璇,夏文广,陈玉姣,刘磊(150)

### 综述

- 星形胶质细胞在脑白质缺血性损伤后髓鞘再生的研究进展 ..... 徐亚萍,谢敏杰(154)  
 $\mu$ 阿片受体在精神疾病中作用的研究进展 ..... 孙思琦,相丹,周恩奇,刘忠纯(157)

### 基础研究

- 过表达 miR-129-5p 对胶质瘤细胞增殖、迁移及 CDK6、N-cadherin 表达的影响 ..... 任长城,李玉明,刘沣,张玮豪,刘宇利(160)

### 临床研究

- 岛叶、颞叶入路手术选择对基底节区高血压脑出血患者的疗效比较 ..... 冯志铁,杨金理,黄开让,谭秀茹(163)  
老年癫痫患者血清 TNF- $\alpha$ 、IL-2 及 miR-21 水平及意义 ..... 杜雨欣,刘波(165)  
雷公藤多苷联合醋酸泼尼松治疗缓解期视神经脊髓炎谱系疾病的临床观察 ..... 张洪连,周鑫华,谢琛,梅竹君,吴凌峰,曹文锋(167)  
青少年抑郁障碍患者的注意网络功能特点分析

- .....曹小梅,沈晓霜,李欣,陈彬彬,钟慧(170)  
阿立哌唑联合奥氮平对首发精神分裂症患者的疗效及血清 BDNF 和 S100B 的影响 .....李世朝,袁建云(173)  
体外冲击波联合肌内效贴治疗脑卒中后肩痛的疗效观察 .....孙瑞,刘金明,郑洋,马艳,陈永进,任祥顺(176)  
FES 康复踏车联合太极运动想象疗法对脑卒中患者下肢运动功能、本体感觉以及 ADL 的影响 .....李娟,罗伦,张禄菊,向桃(180)  
以急性休克和意识丧失为首发症状的非酒精性 Wernicke 脑病 2 例报道 .....王峰,杨娟,何兰英,王健(183)  
**个案报道**  
乙型脑炎继发神经节苷脂抗体阳性格林-巴利综合征 1 例 .....张晓燕,魏亚轩,李渊明,张宁,尹榕(185)

### 《GLIA》优秀论文推荐(摘要编译)

- 中枢神经系统的神经炎症:神经胶质细胞的交响篇章 .....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\*19\*2021-03

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Monthly      Established in February 2006      Volume 16      Number 3      March 25, 2021

## 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

- Differential Gene Expression in Brain Tissues of Depressed Mice Based on Bioinformatics Analysis.....(125)**  
*CHEN Sheng, WANG Gao-hua*
- Comparison of Neuropsychological Impairment between Patients with Early-onset and Late-onset Alzheimer's Disease.....(130)**  
*WEN Mi-mi, LIU Mao, ZHANG Xiao-fan, LIU Xin, ZHANG Min*
- Relationship between Body Mass Index and Early Prognosis in Patients with Acute Stroke in Xi'an Region.....(135)**  
*ZHANG Na, LIU Zhong-zhong, LIN Wen-juan, LU Qing-li, LIN Xue-mei, WANG Fang, SHI Ya-ling, WANG Qing, LIU Guo-zheng, WU Song-di*
- Study of General Clinical Features and Extraneural Manifestations of Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders.....(141)**  
*ZHANG Yang-yang, HUANG Li-qin, ZHANG Qian, JIAO Wen-yu*
- Research Trend of Acupuncture in Insomnia Treatment: Analysis of Knowledge Map Based on CiteSpace.....(146)**  
*YAO Ran, CHEN Ming-jian, LI Qing*
- Effect of Extracorporeal Shock Wave Therapy Combined with Acupuncture on Spasticity of Upper Limb in Stroke Patients.....(150)**  
*ZHANG Xuan, XIA Wen-guang, CHEN Yu-jiao, LIU Lei*