



ISSN 1001-117X  
CN 42-1759/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:

小胶质细胞如何感知和调节神经元活动

- 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



9 771001 117219

0.7>

2021年7月 第16卷 第7期

July 2021 Volume 16 Number 7

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16卷 第7期 2021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: 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)航测信息印制分公司

## 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

重复经颅磁刺激联合神经肌肉电刺激治疗卒中后吞咽障碍的疗效分析

·····饶金柱, 李华娇, 王晶, 李芳, 鲍晓, 刘惠宇(373)

3例神经型布氏杆菌病的临床特点并文献复习

·····杨静, 王起, 朱慧, 赵静, 王培福(378)

武警新兵集训期精神心理状态评估

·····包安裕, 童永清, 瞿珍, 聂善化, 王迎, 刘浩, 李晓芬, 刘忠纯(382)

良性阵发性位置性眩晕残余症状的康复治疗

·····张庆玲, 张丹(389)

### 综述

慢性疲劳综合征常用动物模型研究进展

·王庆勇, 孙维伯, 杨燕, 屈媛媛, 冯楚文, 王德龙, 孙忠人, 杨添淞(392)

作业治疗在脑卒中康复中的应用进展

·····钟灿, 何成奇(395)

### 临床研究

尿激酶溶栓后超早期联合应用阿加曲班治疗进展性脑梗死5例疗效分析

·····潘海燕, 张涛, 郭立军, 耿阔, 王彩红, 彭超英(398)

动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者入院时外周血中性粒细胞比淋巴细胞与功能结局的关系

·····刘宇昊, 高文昌, 阴鲁鑫(401)

鼠神经生长因子治疗急性期特发性面神经麻痹的疗效观察

·····张潇潇, 王丽平, 曹非, 徐沙丽(404)

被动康复训练改善缺血性脑卒中患者神经功能及远期生活质量

·····张红星, 刘塞兵, 武涛(407)

镜像疗法对脑卒中偏瘫患者的康复效果观察

·····王海燕, 林莉, 蔡桂程, 郑慧玲(410)

放散式体外冲击波结合针刺对脑卒中后下肢痉挛的疗效研究

·····宋玉娟, 张殿全, 徐思白, 贾俊, 屈媛媛, 孙晓伟(414)

有氧运动联合上肢等速肌力训练改善脑卒中患者肺功能

·····郭凯锋, 韩佩洁, 赵凤珍, 杨文, 黄臻(416)

虚拟现实技术联合交替垂直振动训练改善脑卒中恢复期患者平衡功能和步行能力  
.....刘金明,王国军,于利国,马艳(419)

COVID-19 流行期间应用微信程序对居家隔离脑卒中患者管理的研究  
.....彭燕琼,孙瑞(423)

局部皮下联合椎旁臭氧注射对急性带状疱疹的疗效观察  
.....王帅,赵幸娟(425)

### 短篇论著

CT 影像融合神经导航精准定位下治疗高血压脑出血的临床应用价值  
.....樊宇耕,寇欣(428)

奥氮平联合艾司西酞普兰治疗抑郁症的疗效观察  
.....廖飞文,曾德志,祝峰(430)

### 个案报道

急性脑梗死静脉溶栓后心肌梗死 1 例报道  
.....彭飞飞,陶安阳,黄微微,章熠,叶佳媚,陶晓晓(432)

### 《GLIA》优秀论文推荐(摘要编译)

小胶质细胞如何感知和调节神经元活动  
.....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\*20\*2021-07

---

---

# NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Monthly    Established in February 2006    Volume 16    Number 7    July 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: 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

- Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation Combined with  
Neuromuscular Electrical Stimulation for Treatment of Poststroke  
Dysphagia**..... (373)  
*RAO Jin-zhu, LI Hua-jiao, WANG Jing, LI Fang, BAO Xiao, LIU Hui-yu*
- Clinical Features of Neurobrucellosis: A Report of 3 Cases and  
Literature Review**..... (378)  
*YANG Jing, WANG Qi, ZHU Hui, ZHAO Jing, WANG Pei-fu*
- Analysis of Mental Status of Armed Police Recruits During  
Training**..... (382)  
*BAO An-yu, TONG Yong-qing, QU Zhen, NIE Shan-hua, WANG Ying, LIU  
Hao, LI Xiao-fen, LIU Zhong-chun*
- Rehabilitation of Residual Symptoms of Benign Paroxysmal  
Positional Vertigo**..... (389)  
*ZHANG Qing-ling, ZHANG Dan*