



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：

星形胶质细胞纳米级形态在三联突触对 Ca^{2+} 信号的控制

- 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



2022年10月 第17卷 第10期
October 2022 Volume 17 Number 10

神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

月刊 2006年2月创刊 第17卷 第10期 2022年10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

译著

前庭性偏头痛诊断标准(更新):Bárány协会及国际头痛协会共识文件

邢玥(译),凌霞(译),王钰茹(译),荣良群(审校),杨旭(审校), Thomas Lempert, Jes Olesen, Joseph Furman, John Waterston⁶, Barry Seemungal⁷, John Carey⁸, Alexander Bisdomff, Maurizio Versino, Stefan Evers, Amir Kheradmand, David Newman-Toker (559)

论著

共轭亚油酸通过PPAR γ 通路调控小胶质细胞的炎症表型

唐玥,陈曼,初云惠,庞晓伟,秦川,田代实(563)
 Zn^{2+} 交联的海藻酸钠三维支架的理化特性及其与脊髓神经干/祖细胞的生物相容性研究

周军,唐志坚,吴雅奇,刘胜文,王煜(567)
应用重庆卒中评分预测腔隙性卒中患者短期不良预后风险

金迪,李芹,吴月霞,朱慧,单勇,刘海超,王起,张绿明,王培福,杨静(571)
镜像后交通动脉瘤破裂的形态学危险因素分析

胡胜旗,徐伟东,厉华,陈如东(575)
粒淋比在中枢神经系统特发性炎性脱髓鞘疾病中的临床意义

陈欣,宋文慧,秦川,田代实,潘邓记(579)
肺癌患者肺叶切除术后发生脑梗死危险因素的相关研究

孟祥荷,王翠,连亚军,刘洪波,李钰娟,杜丽媛,刘凤霞,谢南昌(582)
不同强度经颅直流电刺激治疗真性球麻痹吞咽障碍的疗效观察

孙莉,王舒,沈晓艳(587)

综述

缺血性卒中后小胶质细胞的异质性活化对脑内皮细胞的作用

许瑶,周罗绮,秦川,田代实,王伟(591)
间充质干细胞源外泌体在神经系统疾病中的研究进展

李苏亚,奚广军,李在望,张剑平(593)
内源性神经干细胞在缺血性脑卒中后损伤修复的动员策略及机制研究进展

.....张四美,金亚菊,杨晰宸,张彭跃,寸勇丹(595)

脑微出血与颈动脉粥样硬化相关性研究进展

.....付仲娇,随晓菲,陈毅,尤志珺(598)

基于肠道菌群探讨针灸治疗神经、精神疾病的研究进展

.....王雪,杨添淞,孙忠人,王玉琳,冯楚文,杨燕,王庆勇,屈媛媛,王德龙,孙维伯,李超然(602)

周围神经损伤的修复机制

.....任文乾,王梓尧,张艺凡,耿婉月,刘静竹,倪虹(604)

临床研究

正念呼吸训练+医护全程陪同在幽闭恐惧症患者行磁共振检查中的应用

.....李瑾,乐建容(606)

超声引导股神经联合坐骨神经阻滞用于膝关节镜手术的效果观察

.....胡勇,李烨,赵胜豪(609)

灯银脑通对卒中后认知障碍患者认知功能的改善

.....韩征宇,翟倩倩,王俊玲,刘清萍(612)

伴骨质疏松症的老年急性脑梗死患者血清 ox-LDL、Lp-PLA₂ 水平变化及意义

.....郭凤艳,王晓薇(614)

个案报道

IgG4相关性肥厚性硬脑膜炎1例并文献复习

.....毛震,赵忠,杨淑,赵永琪,赵富元(617)

《GLIA》优秀论文推荐(摘要编译)

星形胶质细胞纳米级形态在三联突触对 Ca²⁺信号的控制

.....杜一星(620)

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*20*2022-10

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Monthly Established in February 2006 Volume 17 Number 10 October 25, 2022

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

- Vestibular migraine: Diagnostic criteria (Update): Consensus document of the Bárány Society and the International Headache Society..... (559)**
XING Yue(Translator), LING Xia(Translator), WANG Yu-ru(Translator), RONG Liang-qun(Proofreader), YANG Xu(Proofreader), Thomas Lempert, Jes Olesen, Joseph Furman, John Waterston, Barry Seemungal, John Carey, Alexander Bisdorff, Maurizio Versino, Stefan Evers, Amir Kheradmand, David Newman-Toker
- Conjugated Linoleic Acid Regulates the Inflammatory Phenotype of Microglia via PPAR γ Pathway..... (563)**
TANG Yue, CHEN Man, CHU Yun-hui, PANG Xiao-wei, QIN Chuan, TIAN Dai-shi
- The Physicochemical Properties of Alginate Hydrogel 3D Scaffold Crosslinked by Zn²⁺ and It's Biocompatibility with Spinal Cord Neural Stem/Progenitor Cells..... (567)**
ZHOU Jun, TANG Zhi-jian, WU Ya-qi, LIU Sheng-wen, WANG Yu
- External Validation of Chongqing Stroke Scale to Predict Short-Term Functional Outcomes of Patients with Lacunar Stroke..... (571)**
JIN Di, LI Qin, WU Yue-xia, ZHU Hui, SHAN Yong, LIU Hai-chao, WANG Qi, ZHANG Lv-ming, WANG Pei-fu, YANG Jing
- Morphological Evaluation of Risk of Mirror Posterior Communicating Artery Aneurysm Rupture..... (575)**
HU Sheng-qi, XU Wei-dong, LI Hua, CHEN Ru-dong
- Clinical Significance of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Idiopathic Inflammatory Demyelinating Diseases of Central Nervous System..... (579)**
CHEN Xin, SONG Wen-hui, QIN Chuan, TIAN Dai-shi, PAN Deng-ji
- Analysis of Risk Factors Related to Cerebral Infarction after Pulmonary Lobectomy in Patients with Lung Cancer..... (582)**
MENG Xiang-he, WANG Cui, LIAN Ya-jun, LIU Hong-bo, LI Yu-juan, DU Li-yuan, LIU Feng-xia, XIE Nan-chang
- Clinical Effect of Transcranial Direct Current Stimulation with Different Intensities on Dysphagia after True Bulbar Paralysis..... (587)**
SUN Li, WANG Shu, SHEN Xiao-yan