



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:

γ 氨基丁酸转运体 1 在大脑皮质小胶质细胞中的表达

- 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



2020 年 12 月 第 15 卷 第 12 期
December 2020 Volume 15 Number 12

神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

月刊 2006年2月创刊 第15卷 第12期 2020年12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、台湾华艺、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

指南

前庭体征的分类及检查方法:眼震及眼震样眼动 Bárány 学会国际前庭疾病分类委员会共识文件

...焉双梅(译),凌霞(译),司丽红(译),常丽英(审校),杨旭(审校), Scott D.Z. Eggers, Alexandre Bisdorff, Michael von Brevern, David S. Zee, Ji-Soo Kim, Nicolas Perez-Fernandez, Miriam S. Welgampola, Charles C. Della Santinahand David E. Newman-Toker (683)

论著

利拉鲁肽抑制 TLR4/Myd88 信号通路对糖尿病合并脑缺血损伤大鼠的神经保护作用

.....李灿锥,李朝晖,周强,罗志伟,陈丹(699)

缝隙连接细胞间通讯在丙戊酸诱导大鼠脂肪源干细胞向许旺细胞分化中的作用

.....吴飞,焦传杰,杨越,刘丰,孙志博(703)

责任性单侧大脑中动脉重度狭窄患者脑梗死分型与侧支循环关系探讨

.....杨华,王鑫丽,李雪玮,王彬,陈菲,王炎强(706)

急性缺血性脑卒中患者外周血 Th17/Treg 细胞亚群水平的变化及临床意义

.....周发英,彭泽艳,李玲(710)

立体定向微创技术清除颅内血肿联合阿托伐他汀治疗改善脑出血患者预后

.....孙一彤,王丽琨,

任思颖,毛远红,宋安军,秦冠南,胡晓纯,李颖慧,李琦,伍国锋(714)

急性泛自主神经病的临床分析及文献复习

.....熊铁根,项薇,武肖娜,彭凯润,杨红军,邓兵梅(718)

富亮氨酸胶质瘤失活 1 蛋白抗体阳性边缘性脑炎临床分析及文献复习

.....陈兴泳,傅瑜萍,陈艳佳,江秀龙(722)

精神分裂症患者认知功能损害的性别差异

.....荣蓓,王惠玲,何婷玉,武止戈,黄俊洁(725)

综述

血管性痴呆的研究进展

.....周绅,喻志源,骆翔(729)

辅助性T细胞亚群在重症肌无力中的作用

.....汤旎,张宁,谷有全,张晓燕(732)

临床研究

急性缺血性脑卒中患者阿替普酶静脉溶栓治疗后出血性转化的影响因素分析

.....杭小芳,丁立东,茆华武(735)

高血压合并腔隙性脑梗死认知障碍特点及影响因素分析

.....张博,郭倩,贾晓鑫(737)

院内急性缺血性卒中血管内治疗延误现状及对策分析

.....周建波,周璐芬,杨小华(740)

脊髓空洞症伴夏科关节1例报道及文献复习

.....苟静,杨雪霞(742)

神经内镜手术与小骨窗开颅手术治疗老年高血压脑出血的效果及安全性比较

.....黄健,帅克刚,陈国志,胡国庆(745)

言语听觉反馈训练联合经颅磁电治疗脑卒中后认知功能障碍63例

.....周俊香,卢旭晖,甘美秋,杨卫远,林芳芳,林涛(747)

针灸治疗帕金森病功能性便秘的临床疗效观察

.....姜磊,柯尚生,靳晶,刘江华,刘麒麟,王非(749)

运动想象结合经皮穴位电刺激对脑卒中患者患侧上肢功能康复的疗效

.....向文海,丁洁,欧阳玉臣,肖伟(751)

针刺配合集体语言训练对儿童语言发育迟缓的作用

.....林小苗,邹林霞,蓝颖,陈维华,宋雄(754)

女性精神分裂症患者性激素水平及其与临床特征的相关性

.....冯晓薇,刘婷,朱倩芸(756)

帕利哌酮与氨磺必利对首发精神分裂症的疗效及对记忆、认知功能及心律的影响

.....陈旋,李宁,高海燕(759)

《GLIA》优秀论文推荐(摘要编译)

γ氨基丁酸转运体1在大脑皮质小胶质细胞中的表达

.....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*78*zh*P* ¥ 10.00*23*2020-12

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Monthly Established in February 2006 Volume 15 Number 12 December 25, 2020

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

Classification of vestibular signs and examination techniques:

Nystagmus and nystagmus-like movements (683)

YAN Shuang-mei(Translator), LING Xia(Translator), SI Li-hong(Translator), CHANG Li-ying(Proofreader), YANG Xu(Proofreader), Scott D.Z. Eggers, Alexandre Bisdorff, Michael von Brevern, David S. Zee, Ji-Soo Kim, Nicolas Perez-Fernandez, Miriam S. Welgampola, Charles C. Della Santinahand David E. Newman-Toker

Neuroprotective Effects of Liraglutide on Diabetic Rats with Ischemic

Brain Injury by Inhibiting TLR4/Myd88 Signal Pathway (699)

LI Can-zhui, LI Zhao-hui, ZHOU Qiang, LUO Zhi-wei, CHEN Dan

Effect of Gap Junction Intercellular Communication on Valproic Acid-Induced Differentiation of Adipose Tissue-derived Stem Cells into Schwann Cells

..... (703)

WU Fei, JIAO Chuan-jie, YANG Yue, LIU Feng, SUN Zhi-bo

Relationship between Collateral Circulation and Ischemic Patterns of Ischemic Stroke with Unilateral Severe Symptomatic Middle Cerebral Artery Stenosis

..... (706)

YANG Hua, WANG Xin-li, LI Xue-wei, WANG Bin, CHEN Fei, WANG Yan-qiang
Changes and Clinical Significance of Th17/Treg Cell Subsets in Peripheral Blood of Patients with Acute Ischemic Stroke (710)

ZHOU Fa-ying, PENG Ze-yan, LI Ling

Atorvastatin can Improve the Clinical Prognosis of Patients with Intracranial Hematoma Treated by Stereotactic Minimally Invasive Technique

..... (714)

SUN Yi-tong, WANG Li-kun, REN Si-ying, MAO Yuan-hong, SONG An-jun, QIN

Guan-nan, HU Xiao-chun, LI Ying-hui, LI Qi, WU Guo-feng

Clinical Characteristics of Acute Panautonomic Neuropathy and

Literature Review (718)

XIONG Tie-gen, XIANG Wei, WU Xiao-na, PENG Kai-run, YANG Hong-jun,

DENG Bing-mei

Clinical Analysis of Leucine-Rich Glioma-Inactivated Protein 1 Antibody-Positive Limbic Encephalitis and Review of Literature

..... (722)

CHEN Xing-yong, FU Yu-ping, CHEN Yan-jia, JIANG Xiu-long

Gender Differences in Cognitive Function Impairment in Schizophrenic Patients

..... (725)

RONG Bei, WANG Hui-ling, HE Ting-yu, WU Zhi-ge, HUANG Jun-jie