



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:

脑损伤触发细胞类型特异性和时间依赖性内质网应激反应

- 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 117226



2022年12月 第17卷第12期

December 2022 Volume 17 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17卷 第12期 2022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: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

2021 神经修复学年鉴

.....Hari Shanker Sharma, Michael Chopp, 陈琳, Anna Sarnowska, 薛孟州, 敖强, Dario Siniscalco, 陈鲁葵, Ziad Hawamdeh, 黄红云, 陈娣(译), 刘娜(译), 陈琳(审校)(683)
运动不耐受诊断标准: Bárány 协会分类委员会共识文件

.....宋宁(译), 邢玥(译), 李康之(译), 金占国(审校), 杨旭(审校), Yoon-Hee Cha, John Golding, Behrang Keshavarz, Joseph Furman, Ji-Soo Kim, Jose A. Lopez-Escamez, M?ns Magnusson, Bill J. Yates, Ben D. Lawson, Jeffrey Staab(顾问), Alexandre Bisdorff(顾问)(687)

论著

BIN1 基因对阿尔茨海默病细胞模型 Tau 磷酸化及 p38MAPK/NF-κB 通路的影响

.....陈娟, 满劲进, 李兴义, 杨帆, 陈显兵, 袁林(696)
Theta 爆发式磁刺激联合镜像治疗对脑卒中恢复期患者上肢运动功能的康复效果

.....周静, 刘雅丽(701)
针灸治疗对脑卒中患者吞咽障碍远期预后的影响

.....姚路路, 梁伟, 杜鑫, 黄小波(705)
基于信息-动机-行为技巧模型的康复训练在脑卒中患者中的应用实践

.....黄燕珠, 周丹卉, 张清, 张亚峰(710)
基于适时模式的出院准备服务提升脑卒中患者家庭照顾者的照顾能力的研究

.....黄海珊, 李玲, 张柯柯(714)
抑郁症《国际功能、残疾和健康分类》功能变量关系图模型的建构研究

.....王雨, 林枫, 杨海龙(718)
基于 ¹H-MRS 海马代谢物比值探讨人际心理技术抗抑郁治疗的机制

.....方政华, 梁小丽, 李新纯, 李冬凤, 谢莉, 刘芳, 刘学军, 周剑, 周志强(722)
正念认知改善腹膜透析患者慢性失眠的效果研究

.....	杨扬,毕光宇,石元洪,高霞,童萍(726)
酮饮食治疗成人难治性癫痫的疗效:RCT研究的系统评价及Meta分析	
.....	李巷,董子康,张素平,聂荔,王传明,王成雅,何桂英,杨春水(730)
优势半球卒中失语症患者二次卒中后失语商与大脑脚形态学变化相关性研究	
.....	杜秀玉,翟晓东,刘志,杨静,任惠敏,陈静,胡鸿鹏,戈蕾,杨金水(735)
多波长光谱无创装置在血红蛋白测量中的应用	
.....	赵荣荣,陈彬,王玉,周娜,赵莹莹(739)
伴自主神经症状的心脏源性头痛1例报告并文献复习	
.....	许佳,张海峰,陈媛,连亚军(742)
丁苯酞对慢性缺血性脑白质损害的保护作用研究	
.....	林琅,黎红华,骆文静,吴非(746)
持续性向地/背地变向性位置性眼震患者临床特点的对比分析	
.....	郑志东,李晶晶,冯凯(749)
急性基底动脉闭塞患者血管内治疗不良预后的预测因素	
.....	彭涛,张紫霓,朱碧峰,刘建林,彭小祥(753)
社会支持对轻度认知功能障碍患者自我效能及生活质量的影响	
.....	杨路静,范雪,张旭东(757)
综述	
星形胶质细胞中Lipocalin 2在血管性认知障碍中的作用机制	
.....	李倩倩,李小黎,王鑫,崔莹雪,孙敬青(761)
血管性痴呆康复评定与治疗进展	
.....	宋雪梅,李伟峰,秦合伟,郭宁,牛雨晴,姬令山(764)
复杂图形测验概述及其在认知障碍疾病中的临床应用	
.....	张肖南,李阳,赵娅蓉,吕亮亮(767)
多发性硬化发病机制的研究进展	
.....	程芸,李映霞,李海霞,周喆,谷有全(772)
中国多发性硬化症患者认知功能障碍现状及危险因素分析	
.....	江飞,黄会青,陈文东,杨欢(775)
反应性星形胶质细胞在脊髓损伤中的研究进展	
.....	李彦,白帆,荆瀛黎,于艳(779)
脉络膜厚度改变与神经系统疾病关系的研究进展	
.....	李沫,吕继辉(782)
血清炎性标志物在脑出血预后评估中的作用研究进展	
.....	王靖萱,陈丹阳,王佳慧,张萍,唐洲平(785)
脑卒中后上肢运动功能恢复预测模型的研究	
.....	许民栋,刘佳惠,王琳(788)
临床研究	
凝血功能与2型糖尿病周围神经病变的相关性研究	
.....	姜静雯,黄淑玉,廖世波,朱钊,黄高,李玲,吴敏(791)

重复经颅磁刺激治疗脑外伤后精神障碍患者的临床研究	黎芳,邹叔骋,刘学军,周彬(794)
新冠肺炎疫情后精神科护士焦虑与创伤后应激障碍现状分析	文丽,鲜于云艳,徐进,刘忠纯(796)
面肌麻痹伴感觉异常型吉兰-巴雷综合征 11 例临床分析	张梦歌,张涛,马伟锋,贾琳琳,腾勇士,代淑华,宋长栋,刘慧勤,秦灵芝,蒋珣姝,李玮(799)
老年高血压患者血浆同型半胱氨酸水平对颈动脉内膜中层厚度的影响	王心刚,邓婕(802)
静脉注射甲泼尼松龙冲击治疗海绵窦炎症性疾病的疗效分析	杨庆林,孟超,孙厚亮,王佳伟(804)
褪黑素与帕金森病患者病情严重程度及睡眠质量的关系分析	王小永,任敏,沈晓娟(807)
神经节苷脂联合高压氧对重型颅脑损伤患者术后脑血流及脑代谢的影响	程海玲,吕精川(809)
脑小血管病总体负荷与急性脑梗死患者溶栓后出血转化的相关性研究	周俞余,邓晓玲(813)
sCLU 蛋白水平和临床特征预测早产儿远期发育预后的临床价值	张泓,李军,殷小平,施元美,李慧(817)

个案报道

典型真性红细胞增多症继发反复颅内静脉窦血栓 1 例	史晓英,许静,陈慧芳,李睿,何洪真,吕佩源(820)
脑出血微创术后无症状性脑脓肿误诊为包膜性血肿 1 例	徐振熙,贺峰,陈旺,宫健(822)
Trousseau 综合征急诊血管内治疗 1 例	陆现国,王峰,王贤军(825)

《GLIA》优秀论文推荐(摘要编译)

脑损伤触发细胞类型特异性和时间依赖性内质网应激反应	杜一星(828)
---------------------------	----------

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Monthly Established in February 2006 Volume 17 Number 12 December 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: 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

The 2021 Yearbook of Neurorestoratology	(683)
<i>Hari Shanker Sharma, Michael Chopp, CHEN Lin, Anna Sarnowska, XUE Meng-zhou, AO Qiang, Dario Siniscalco, CHEN Lu-kui, Ziad Hawamdeh, HUANG Hong-yun, CHEN Di(Translator), LIU Na(Translator), CHEN Lin(Proofreader)</i>	
Motion Sickness Diagnostic Criteria: Consensus Document of the Classification Committee of the Bárány Society	(687)
<i>SONG Ning(Translator), XING Yue(Translator), LI Kang-zhi(Translator), JIN Zhan-guo(Proofreader), YANG Xu(Proofreader), Yoon-Hee Cha, John Golding, Behrang Keshavarz, Joseph Furman, Ji-Soo Kim, Jose A. Lopez-Escamez, Måns Magnusson, Bill J. Yates, Ben D. Lawson, Jeffrey Staab(Consultant), Alexandre Bisdorff(Consultant)</i>	
Influence of Bin1 Gene on Tau Phosphorylation and Signaling Pathway of p38MAPK/NF-κB in Alzheimer's Disease Cell Model ..	(696)
<i>CHEN Juan, MAN Jin-jin, LI Xing-yi, YANG Fan, CHEN Xian-bin, YUAN Lin</i>	
Effects of Theta Burst Stimulation Combined with Mirror Therapy on Motor Recovery of Upper Limbs of Patients in Stroke Recovery Period	(701)
<i>ZHOU Jing, LIU Ya-li</i>	
Effect of Acupuncture on Long-term Outcomes in Patients with Post-stroke Dysphagia	(705)
<i>YAO Lu-lu, LIANG Wei, DU Xin, HUANG Xiao-bo</i>	
Application Practice of Rehabilitation Training Based on Information-Motivation-Behavior Skills Model in Stroke Patients	(710)
<i>HUANG Yan-zhu, ZHOU Dan-hui, ZHANG Qing, ZHANG Ya-feng</i>	
Discharge Preparation Service Based on Timing-It-Right Model Improves the Care Ability of Family Caregivers for Patients with Stroke	(714)
<i>HUANG Hai-shan, LI Ling, ZHANG Ke-ke</i>	
Graph Modeling of Relational Structures among Functioning Variables with Depression: An Exploratory Analysis Based on International Classification of Functioning, Disability, and Health	(718)
<i>WANG Yu, LIN Feng, YANG Hai-long</i>	

Evaluation of Antidepressant Effects of Interpersonal Psychological Therapy Based on Hippocampal Metabolite Ratios by ¹H-MRS	(722)
<i>FANG Zheng-hua, LIANG Xiao-li, LI Xin-chun, LI Dong-feng, XIE Li, LIU Fang, LIU Xue-jun, ZHOU Jian, ZHOU Zhi-qiang</i>	
Effectiveness of Mindfulness-Based Cognitive Behavioral Therapy on Peritoneal Dialysis Patients with Insomnia	(726)
<i>YANG Yang, BI Guang-Yu, SHI Yuan-Hong, GAO Xia, TONG Ping</i>	
Efficacy and Compliance of Ketogenic Diets in Adults with Intractable Epilepsy: A Systematic Review and Meta-Analysis of RCT	(730)
<i>LI Xiang, DONG Zi-kang, ZHANG Su-ping, NIE Li, WANG Chuan-ming, WANG Cheng-ya, HE Gui-ying, YANG Chun-shui</i>	
A Correlation Study of Morphological Changes of Cerebral Peduncles and Aphasia Quotient after Recurrent Stroke in Patients with Post-Dominant Hemisphere Stroke Aphasia	(735)
<i>DU Xiu-yu, ZHAI Xiao-dong, LIU Zhi, YANG Jing, REN Hui-min, CHEN Jing, HU Hong-peng, GE Lei, YANG Jin-shui</i>	
Application of a Noninvasive Device with Multiple Wavelength Spectrum in Measuring Hemoglobin	(739)
<i>ZHAO Rong-rong, CHEN Bin, WANG Yu, ZHOU Na, ZHAO Ying-ying</i>	
Cardiac Cephalalgia with Autonomic Nerve Symptoms: A Case Report and Literature Review	(742)
<i>XU Jia, ZHANG Hai-feng, CHEN Yuan, LIAN Ya-jun</i>	
Protective Effect of Butylphthalide on White Matter Damage in Chronic Cerebral Hypoperfusion	(746)
<i>LIN Lang, LI Hong-hua, LUO Wen-jing, WU Fei</i>	
Clinical Characteristics of Patients with Geotropic or Apogeotropic Persistent Direction-Changing Positional Nystagmus	(749)
<i>ZHENG Zhi-dong, LI Jing-jing, FENG Kai</i>	
Predictors of Poor Prognosis after Endovascular Treatment in Patients with Acute Basilar Artery Occlusion	(753)
<i>PENG Tao, ZHANG Zi-ni, ZHU Bi-feng, LIU Jian-lin, PENG Xiao-xiang</i>	
Effect of Social Support on Self-Efficacy and Quality of Life in Patients with Mild Cognitive Impairment	(757)
<i>YANG Lu-jing, FAN Xue, ZHANG Xu-dong</i>	