



ISSN 1001-117X
CN42-1759/R



QK1743062

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:

星形胶质细胞糖原和乳酸: 学习和记忆机制探索新发现

- 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

万方数据

ISSN 1001-117X



9 771001 117172

2017年11月 第12卷 第6期

November 2017 Volume 12 Number 6

神经损伤与功能重建

SHENJING SUNSHANG YU GONGNENG CHONGJIAN

双月刊 2006年2月创刊 第12卷 第6期 2017年11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

卜碧涛

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

430030 武汉市解放大道1095号

(同济医院内)

电话(传真): 86-27-83662639

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15.00元, 全年90.00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

盐酸二甲双胍对海马神经干细胞增殖的影响	袁蕊, 李欣昱, 王潇, 祝艳莎, 李青云, 樊红彬(471)
高迁移率族蛋白1在鱼藤酮诱导的多巴胺能神经细胞损伤中的作用	熊婧, 陈真真, 张兆辉(475)
脂联素干预改善血管性痴呆大鼠认知功能的作用研究	舒敏, 刘煜敏, 张洪, 邓敏, 张仁伟(479)
$\beta 1$ 肾上腺素能受体基因多态性与青年缺血性卒中的关联性研究	刘赞, 韦玮, 黄元志(483)
缺血性脑卒中患者血浆同型半胱氨酸水平和MTHFR基因多态性分析	韩瑞玲, 陈进, 吴薇, 李艳(486)
脑血管储备力对症状性大脑中动脉重度狭窄患者卒中风险的预测	张卫清, 尹延伟, 张英谦, 杨芬, 史文倩, 陈大伟, 宋琛, 时惠平, 赵炫柱, 石进(490)
中老年高血压性脑出血血肿破入脑室的临床治疗分析	顾俊怡, 李向东, 游超(493)
静脉溶栓后早期神经功能改善的急性脑梗死患者预后良好	徐刚, 张新江, 陈斌, 刘一辉(497)
超高龄缺血性卒中患者合并出血性转化的危险因素分析	王娟娟, 马利(501)
步行和平衡功能康复训练对脑卒中后遗症期患者的疗效分析	庞啸虎, 吴秀玮, 高丽(504)
脑梗死患者血浆中同型半胱氨酸、维生素B ₁₂ 与叶酸表达水平研究	孙贵祥, 朱建建, 马伯恒, 高跃强(507)
脊髓亚急性联合变性的影像学特征	刘晨辰, 曹杰, 苏竹毅, 徐沙贝(511)
晚发型重症肌无力的临床特点及预后研究	操亚云, 刘潺潺, 桂梦翠, 林婧, 卜碧涛(514)
神经导航系统引导下卵圆孔定位穿刺在半月神经节射频热凝术治疗三叉神经痛中的作用	董涛, 王大堃, 刘金道, 陈琛, 王江峰(518)
神经电生理监测技术在糖尿病周围神经病变患者中的应用价值研究	朱昱亨, 王磊, 董豪, 朱子煜, 王云甫(520)
甘露醇联合糖皮质激素治疗周围性面神经麻痹的疗效观察	谢勤国, 郭乃燕, 江波, 徐鸿婕, 张贤梅, 谢萍, 李婵, 姚雪婷(523)
脑源性神经营养因子对重症抑郁及其认知功能障碍的影响	郭俊慧, 王高华, 朱志先, 刘忠纯, 舒畅, 肖玲, 代洪(526)
经蝶假性包膜下垂垂体腺瘤显微切除术后垂体功能评价	张卓, 陈娟, 胡峰, 徐钰, 王俊文, 雷霆(529)

谵妄预测模型建立和评价的临床研究.....罗小波,李劲松,罗明春,蔡昆(532)

综述

大鼠局灶性脑缺血模型神经功能缺损行为学评价工具的研究进展
.....俞璐,曹晓华,夏明(536)

发作性前庭疾病与遗传易感性
.....凌霞,李康之,申博,杨旭(540)

铂类药物诱导性周围神经病:临床研究进展
.....张红,黄婷婷,卢祖能(544)

麻醉影响神经系统的作用机制研究进展
.....黄蕊,肖辉,崔小岱(547)

临床研究

立体定向微创穿刺引流治疗丘脑出血36例临床分析.....卢俊章,谢红志,欧阳伟,王少兵,刘红朝(550)

大剂量阿托伐他汀对脑血管介入术后造影剂肾病预防的作用.....万里(552)

双侧颈动脉狭窄行单侧内膜剥脱术治疗的安全性和有效性分析
.....朱耀祖,达全,陈锋,彭鹏,周有东,蔡利,刘汉东,黄星,敖祥生,王志(554)

抗NMDA受体脑炎昏迷患者家庭唤醒的现状及其影响因素分析.....张清,黄姝(557)

美多芭联合盐酸普拉克索治疗帕金森病非运动症状的有效性及其安全性分析
.....张正祥,杜丽,刘新亚,张莺芳,叶民,丁新生(558)

自体分选造血干细胞移植治疗神经系统变性疾病可行性分析.....汪杰,李宏增,杨璐,赵待第,郭俊(561)

脑外伤恢复期患者接受基于虚拟现实技术康复训练后平衡功能和姿势控制能力的变化观察
.....徐英,邹志浩(563)

双侧平衡去骨瓣减压术对颅脑损伤患者颅内压及生活质量的影响.....张海泉,王志勇,敖祥生,刘汉东(565)

早期颅骨修补术对颅骨缺损患者脑灌注、神经功能、认知功能和生活质量的影响.....李深誉(567)

冠状切口双额颞去骨瓣减压术治疗重型额叶脑挫裂伤伴颅内血肿的临床效果分析(附59例报告)
.....谈超,丁明亮,刘红朝(569)

重型颅脑损伤患者血浆Nesfatin-1表达水平与预后危险因素研究.....朱峰,张鹏,宋建荣,吕新文(572)

《康复随手册》对急性脑卒中偏瘫患者自我功能锻炼的影响.....刘岩,谭小平(575)

女性神经性厌食症患者治疗中性激素的对照研究.....王颢,袁露,梅红彬(577)

短篇论著

D-二聚体联合N-末端前体脑钠肽对急性脑梗死早期诊断的价值及预后的相关性
.....王禹,李秀娥,赵曼,李宁(580)

黄体酮对急性重型颅脑损伤患者血清标志物、颅内压和预后的影响.....吴杰,蒋达锦,李严,陈君,王晨秋(581)

个案报道

急性右侧大脑半球梗死致双睑下垂1例报告.....武文玲,郭婷婷,钱进(583)

罕见吉兰-巴雷综合征变异型多发性神经炎1例报道并文献复习.....张萍,许峰,王芙蓉(585)

《GLIA》优秀论文推荐

Astrocyte glycogen and lactate: New insights into learning and memory mechanisms
.....Alberini CM, Cruz E, Descalzi G, Bessi eres B, Gao V(封3)

消息

祝贺《神经损伤与功能重建》杂志改版为月刊.....(584)

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 12 Number 6 November 25, 2017

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

BU Bi-tao
WANG Jing TANG Ying-xin

Editing, Publishing and Mail Ordering

Editorial Department of Neural Injury
and Functional Reconstruction
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan
430030, China
Tel/Fax: 86-27-83662639
E-mail: sjssgnecj@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

15.00 Yuan/Issue, 90.00 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

Effect of Metformin on Proliferation of Rat Hippocampal Neural Stem Cells..... (471)

YUAN Rui, LI Xin-yu, WANG Xiao, ZHU Yan-sha, LI Qing-yun, FAN Hong-bin

The Role of High Mobility Group Box 1 in Dopaminergic Neuronal Damage Induced by Rotenone..... (475)

XIONG Jing, CHEN Zhen-zhen, ZHANG Zhao-hui

Effect of Adiponectin Intervention on Cognitive Function in Rats with Vascular Dementia..... (479)

SHU Min, LIU Yu-min, ZHANG Hong, DENG Min, ZHANG Ren-wei

Association between Polymorphism of Beta-1 Adrenergic Receptor and Young Patients with Ischemic Stroke..... (483)

LIU Yun, WEI Wei, HUANG Yuan-zhi

The Relationship between Plasma Level of Homocysteine and Polymorphism Distribution of MTHFR Gene in Patients with Ischemic Stroke..... (486)

HAN Rui-ling, CHEN Jin, WU Wei, LI Yan

Prediction of Cerebrovascular Reserve in Stroke Patients with Severe Symptomatic Unilateral Middle Cerebral Artery Stenosis..... (490)

ZHANG Wei-Qing, YIN Yan-wei, ZHANG Ying-qian, YANG Fen, SHI Wen-qian, CHEN Da-wei, SONG Chen, SHI Hui-ping, ZHAO Xuan-zhu, SHI Jin

Clinical Analysis of Hypertensive Cerebral Hemorrhage and Hematoma Breaking into Ventricles in Middle-aged and Elder Patients..... (493)

GU Jun-yi, LI Xiang-dong, YOU Chao

Patients with Acute Cerebral Infarction with Improved Early Neurological Function after Intravenous Thrombolysis Have a Good Prognosis..... (497)

XU Gang, ZHANG Xin-jiang, CHEN Bin, LIU Yi-hui

Risk Factors of Hemorrhagic Transformation in Extreme Elderly Patients with Ischemic Stroke..... (501)

WANG Juan-juan, JIA Lei

Effect of Walking and Balance Function of Rehabilitation Training in Patients with Stroke Sequelae..... (504)

PANG Xiao-hu, WU Xiu-wei, GAO Li. Department of Neurology, The First Hospital of Xuzhou City, Jiangsu 221005, China

Study on Plasma Homocysteine, Vitamin B₁₂, Folic Acid Levels in Cerebral Infarction Patients..... (507)

SUN Gui-xiang, ZHU Jian-jian, MA Bo-heng, GAO Yue-qiang

Imaging Characteristics of Subacute Combined Degeneration of the Spinal Cord..... (511)

LIU Chen-chen, CAO Jie, SU Zhu-yi, XU Sha-bei

Clinical Characteristics and Prognosis of Late-onset Myasthenia Gravis..... (514)

CAO Ya-yun, LIU Chan-chan, GUI Meng-cui, LIN Jin, BU Bi-tao

Clinical Study on the Treatment of Trigeminal Neuralgia with Radiofrequency Catheter Ablation Guided by Neuronavigation System..... (518)

DONG Tao, WANG Da-kun, LIU Jin-dao, CHEN Chen, WANG Jiang-feng

Study on Diagnostic Characteristics of Neurophysiological Monitoring in Patients with Diabetic Peripheral Neuropathy..... (520)

ZHU Yu-ting, WANG Lei, DONG Hao, ZHU Zi-yu, WANG Yun-fu

The Effect of Treating Peripheral Facial Paralysis Patients with Mannitol Combined with Glucocorticoid..... (523)

XIE Xie, SUN Qin-guo, GUO Nai-yan, JIANG Bo, XU Hong-jie, ZHANG Xian-mei, XIE Ping, LI Chan, YAO Xue-ting

The Relationship between Level of BDNF in Serum and Depressive Symptoms and Cognitive Dysfunction of Patients with Major Depression..... (526)

GUO Jun-hui, WANG Gao-hua, ZHU Zhi-xian, LIU Zhong-chun, SHU Chang, XIAO Ling, DAI Hong

Evaluation of the Pituitary Function after Transsphenoidal Surgery under Pseudocapsule Excision..... (529)

ZHANG Zhuo, CHEN Juan, HU Feng, XU Yu, WANG Jun-wen, LEI Ting

To Establish and Evaluate a Prediction Model for Delirium..... (532)

LUO Xiao-bo, LI Jin-song, LUO Ming-chun, CAI Kun



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL

FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

神经损伤与功能重建

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2017 年 10 月

证书编号：G319-2017-1286

有效期至：2018 年 12 月