



ISSN 1001-117X
CN42-1759/R

华中科技大学 主办
同济医学院

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:

SULFORAPHANE PROTECTS ASTROCYTES

- 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

ISSN 1001-117X



9 771001 117066
万方数据

2009年3月 第4卷 第2期
March 2009 Volume 4 Number 2

神经损伤与功能重建

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

双月刊 2006年2月创刊 第4卷 第2期 2009年3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

陈安民 阮旭中

主编

王伟

副主编

段树民 万有 孙圣刚

黄晓琳 董强 朱遂强

编辑部主任

卜碧涛

谢敏杰(副) 唐洲平(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

E-mail:sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn

http://www.tjneuroi.com

中文域名:神经损伤与功能重建

国际中文域名:神经损伤与功能重建.com

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:武汉市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

订购

全国各地邮政局

邮发代号:38-47

定价

每册 10.00 元,全年 60.00 元

中国标准刊号

ISSN:1001-117X

CN:42-1759/R

广告经营许可证号

4201004000844

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·数字化期刊群”和“中国核心期刊(遴选)数据库”,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,作者如不同意将文章入编请说明。

目次

论著

伴有 DWI 异常的短暂性脑缺血发作的临床特点

..... 杜敢琴,马晓娟,戚纪胜,等(81)

大脑中动脉粥样硬化性脑梗死患者急性期 MRI 表现及其病理

生理机制分析 夏友华,潘邓记,唐洲平,等(85)

血浆半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 水平与脑梗死的关系

..... 陈小奇,徐沙贝,王伟,等(88)

腔隙性脑梗死发生、进展中颈动脉斑块特点分析

..... 朱灿敏,焦玲,王立侠(90)

综合医院神经科门诊失眠症患者临床特点分析及心理测评

..... 龚守会,李晓晖,司颖溪,等(92)

散发性阿尔茨海默病患者脑内 sorLA 水平与淀粉样斑块

数量的关系 程忻,董强,申勇(94)

Rho-ROK 通路阻滞剂对小鼠缺氧神经元轴突再生和细胞

活力的影响 王欢,陈安民,郭风劲,等(98)

小檗碱对颈动脉粥样硬化家兔颈动脉病理改变和 VCAM-1 转录

水平的影响 王建,何国厚,刘勇(102)

bFGF 对脑出血大鼠海马组织 SOD 活力、MDA 含量和 Bax、Bcl-2

转录水平的影响 黄俊杰,李倩茗,韦红巧,等(105)

大鼠神经干细胞体外培养条件下 GDNF 及 NGF 的分泌特点

..... 靳晓亮,李京红,关方霞,等(108)

细胞因子诱导的杀伤细胞体外培养技术的评价

..... 郭智,陈丰,谭晓华,等(110)

《Glia》优秀论文推荐

Sulforaphane Protects Astrocytes Against Oxidative Stress and

Delayed Death Caused by Oxygen and Glucose Deprivation

..... CAMELIA A. DANILOV, KRISH CHANDRASEKARAN,

JENNIFER RACZ, et al(114)

综述

- 短暂性脑缺血发作的分层管理策略..... 邱昕,陈国华,梅俊华(125)
脑血管病血管成形术并发症的研究进展..... 李卫华,刘津英(128)
脊髓损伤后几类促神经修复分子作用机制研究进展..... 王选,雷晓婷,丁新生(131)
脊髓损伤模型的研究进展..... 郭志宝,王伟(133)
中枢神经系统中白蛋白的研究进展..... 曾玮,徐恩(136)
丝氨酸蛋白酶调控酸敏感离子通道及上皮钠离子通道机制研究进展..... 苏敬敬,董强(139)
小胶质细胞的慢性激活在多巴胺能神经元损伤中的作用..... 季爱玲,蔡同建,王枫(142)
胚胎干细胞向多巴胺能神经元的诱导分化调控..... 宋天然,陈贵安(145)

短篇论著

- 进行性核上性麻痹 2 例报道..... 孟祥武,唐荣华,陈兴泳,等(149)
微创颅内血肿清除术治疗大量脑出血 17 例..... 王乃扬,周善之,丁正清,等(151)
尺神经肘部病变的神经电生理检查方法及意义..... 许晓微,孙艳辉(152)
健康教育对精神分裂症患者服药依从性的影响..... 李凤丽,魏晓艳,赵幸娟(封 3)

消息

- 《神经损伤与功能重建》杂志 2009 年征稿启事..... (内封 2)
《神经损伤与功能重建》杂志撰稿要求..... (内封 4)
《神经损伤与功能重建》杂志 2009 年征订启事..... (84)
勘误..... (130)
请注意参考文献著录的准确性..... (138)
SCI 收录的《中国神经再生研究(英文版)》(NRR)杂志 2009 年征订启事..... (144)

本期执行编委: 卜碧涛 责任编辑: 雷琪 责任排版: 曾敏

期刊基本参数: CN42-1759/R * 2006 * b * A4 * 76 * zh * P * ¥10.00 * 24 * 2009-03

· 消息 ·

《神经损伤与功能重建》杂志 2009 年征稿启事

《神经损伤与功能重建》杂志是由中华人民共和国教育部主管、华中科技大学同济医学院主办的国家级神经科学专业学术期刊(双月刊)。本刊入选为中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)和中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊,被中国核心期刊(遴选)数据库收录。本刊紧跟国际神经科学发展趋势,对神经系统疾病的基础与临床研究热点予以实时追踪、报道,内容新颖、报道及时,突出科学性、创新性和实用性。主要栏目有专家笔谈、论著、短篇论著、重大科研成果(包括阴性结果)报道、综述、译文、继续教育专栏、经验交流、讲座、病例讨论、新药介绍、消息等。本刊现面向国内外医学院校、科研机构、医疗单位及个人征集稿件,包括癫痫、神经系统变性疾病、脑血管病、神经康复、神经影像方面的论著与综述。

投稿程序:①汇款:审稿费 40 元;②寄信:邮局开出的汇款单据复印件、单位介绍信;③发电子邮件:word 格式稿件、个人简历(包括姓名、学历、职务、职称)、联系方式(包括详细收信地址、电子邮箱、电话),邮件主题为第一作者姓名+“投稿”字样。

投稿请寄湖北武汉解放大道 1095 号(同济医院内)《神经损伤与功能重建》编辑部,430030;电话:027-83662639;E-mail: sjsscj@tjh.tjmu.edu.cn 或 sjsscj2008@yahoo.cn。

《神经损伤与功能重建》编辑部

NEURAL INJURY AND FUNCTIONAL RECONSTRUCTION

Bimonthly Established in February 2006 Volume 4 Number 2 March 25, 2009

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College, Huazhong
University of Science and Technology

Honourable Editor-in-chief

YANG Xiong-li WANG Yong-yan
CHEN An-min RUAN Xu-zhong

Editor-in-chief

WANG Wei

Vice Editor-in-chief

DUAN Shu-min WAN You
SUN Sheng-gang HUANG Xiao-lin
DONG Qiang ZHU Sui-qiang

Director of Editorial Department

BU Bi-tao
XIE Min-jie TANG Zhou-ping

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: sjssc@tjh.tjmu.edu.cn
http://www.tjneuro.com

Printing

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd.
Aerial Survey Information Printing Company

Distributing

Domestic: Wuhan Publishing Bureau of
Newspapers and Periodicals
Foreign: China International Book Trading
Co. (P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

Subscription

Local Post Office
Post Number: 38-47

Price

10.00 Yuan/Issue, 60.00 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

Clinical Characteristics of Transient Ischemic Attack with

Diffusion-weighted MRI Abnormalities (81)

DU Gan-qin, Ma Xiao-juan, Qi Ji-Sheng, et al

MRI Characteristics and Pathophysiological Mechanisms of Acute

Cerebral Infarction in Middle Cerebral Artery Atherosclerosis

..... (85)

XIA You-hua, PAN Den-ji, TANG Zhou-ping, et al

Increased Plasma Cystatin C level Is a Risk Factor for Cerebral

Infarction (88)

CHEN Xiao-qi, XU Sha-bei, WANG Wei, et al

The Characteristics of Carotid Atherosclerotic Plaques in Patients with

Lacunar Infarction at Initial and Progress States (90)

ZHU Can-min, JIAO Ling, WANG Li-xia

The Clinical Characteristics and Psychological Assessment of

Insomniac Outpatients in Neurology Clinic in General Hospitals (92)

GONG Shou-hui, LI Xiao-hui, SI Ying-xi, et al

The Correlation of SorLA Levels and Plaques and Beta-amyloid

(A β) Loads in AD Brains (94)

CHENG Xin, DONG Qiang, SHEN Yong

Effects of Rho-ROK Inhibitors on Axon Regeneration and Viability

of Mouse Neuron Induced by Hypoxia in Vitro (98)

WANG Huan, CHEN An-min, GUO Feng-jing, et al

The Effect of Berberine on the Expression of VCAM-1 in Rabbits

with Carotid Artery Atherosclerosis (102)

WANG Jian, HE Guo-hou, LIU Yong

Effects of bFGF on the SOD Activity, MDA Content and Expressions

of Bax and Bcl-2 Genes in Rat Hippocampus after Intracerebral

Hemorrhage (105)

HUANG Jun-jie, LI Qian-ming, WEI Hong-qiao, et al

GDNF and NGF Secretions of Cultured Neural Stem Cells (108)

JIN Xiao-liang, LI Jing-hong, Guan Fang-xia, et al

Preliminary Study on the Culture Method of Killer Cells Induced

by Cytokines (110)

GUO Zhi, CHEN Feng, TAN Xiao-hua, et al