

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

国际脑血管病杂志

GUOJI NAOXUEGUAN BING ZAZHI

2008年8月 第16卷 第8期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of
Cerebrovascular
Diseases

Volume 16 Number 8

August 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



9 771673 416061

万方数据

国际脑血管病杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 1993年3月创刊 第16卷 第8期 2008年8月15日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中华医学会
100710, 北京市东四西大街42号
南方医科大学南方医院
海军总医院

编辑

国际脑血管病杂志编辑委员会

总编辑

陆兵勋

社长

陈兴洲

出版

南京脑血管疾病分册杂志社
211135, 南京市江宁区9号信箱
电话: 025 84121542
传真: 025 84199486-801
Email: foreignmcd@hotmail.com
foreignmcd@vip.sina.com
http://www.foreignmcd.com

广告经营许可证

320100494033号

印刷

南京天德印务有限公司

发行

国内: 江苏省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
国外代号: BM6593

订阅

全国各地邮局
邮发代号 28-211

邮购

南京脑血管疾病分册杂志社
211135, 南京市江宁区9号信箱
电话: 025 84121542-804
传真: 025 84199486-801

定价

每期15元, 全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

2008年版权归中华医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点, 除非特别声明。对于采纳本刊提供的任何资料和建议所导致的损害, 本刊不承担任何责任

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

论著

- 缺血性卒中患者踝肱指数与颅内动脉粥样硬化关系的研究
..... 周国强, 曾进胜, 谢燕 561
- 微创穿刺术治疗高血压脑出血时间窗的研究
..... 余晓春, 王震, 陈勇军, 蒋晓明, 何建军, 陈爱明, 李金林 565
- 人参皂苷Rd预处理对局灶性脑缺血再灌注大鼠NR2B受体和核内切酶G表达的影响
..... 杜旭辉, 杨金升, 石向群, 闫俊强 571
- 注射用尼莫地平脂质体对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤的影响
..... 颜天华, 杨涓, 王秋娟, 潘志伟, 朱家璧 576

综述

- 卒中后早期活动的研究进展 谢清明, 曾宪容 581
- 血管性痴呆的病理生理学和影像学研究进展
..... 夏文伟, 赵薛旭, 李作汉, 戴健 584
- 推动脉夹层分离 李志立, 杨树东, 哈志远 588
- 凝血酶在脑出血后脑水肿形成中的作用
..... 李强, 李威, 丁素菊 592
- 内皮祖细胞与缺血性脑血管病的细胞治疗
..... 鲁友明, 邓志锋, 汪泱 595
- 粒细胞集落刺激因子治疗局灶性脑缺血性损伤
..... 刘占川, 王长坤 600
- 成纤维细胞生长因子与卒中后血管发生
..... 程曦, 杨冀萍, 徐格林, 刘新峰 604
- 与血管功能有关的基因多态性与脑血管病
..... 李薇薇, 李震中 608
- C-反应蛋白与脑梗死 彭子娟, 邓可, 肖志杰 615
- 卒中诱导外周免疫抑制的机制 秦敬翠, 张志珺 620
- S100B蛋白与中枢神经系统损伤 郑小华, 曹颖平 625
- 显微磁共振成像在神经精神疾病模型动物在体研究中的应用
..... 惠姝洁, 张志珺 631

学术争鸣

- 代谢综合征与缺血性卒中 苏克江 635

医学简讯

阿司匹林与氯吡格雷双重抗血小板治疗的适应证.....	570
卒中和短暂性脑缺血发作后使用替代抗血小板疗法的趋势.....	580
心房颤动患者根据卒中风险口服抗凝与氯吡格雷加阿司匹林治疗的比较.....	591
手术是九旬老年人颈动脉重建的一种可行选择.....	594
阿司匹林加双嘧达莫与阿司匹林预防卒中或短暂性脑缺血发作后血管事件的比较.....	607
阿司匹林并不能预防所有患者再次发生脑血管事件.....	619
接受强制性诱导运动疗法的卒中幸存者上肢功能的保持.....	624
他汀治疗预防卒中.....	624
男性吸烟者镁、钙、钾和钠摄入量与卒中风险.....	630
阿司匹林-氯吡格雷治疗血小板聚集与募集.....	640
苏格兰初级保健中延长阿司匹林氯吡格雷联用处方的证据.....	640

消息

《国际脑血管病杂志》2009年征订启事.....	目次2页
第八届神经外科锁孔微创技术学习班通知.....	587
第八届东方脑血管病介入治疗大会通知.....	603

本期执行编委 陈兴洲 陈光辉
责任编辑 曲东锋 李宏建
责任校对 马 丽

· 消息 ·

《国际脑血管病杂志》2009年征订启事

《国际脑血管病杂志》(原刊名:《国外医学脑血管疾病分册》)是国家卫生部主管、中华医学会主办的国家级学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,为中国科技论文统计源期刊(核心期刊)。办刊宗旨是,贯彻党和国家的卫生工作方针政策,贯彻理论与实践、普及与提高相结合的办刊方针,反映国际脑血管病临床和科研工作的最新进展,促进脑血管病领域的学术交流。报道脑血管病各方面的临床和研究研究新成果、新技术、新方法、新进展和新动向,包括神经病学、神经外科学、神经病理学、神经流行病学、神经化学、神经免疫学、神经影像学、血管外科、神经康复、神经重症医疗、神经心理学和言语障碍等。设置“专家论坛”、“评述”、“标准与指南”、“论著”、“综述”、“病例报道”、“国际会议动态”、“学术争鸣”、“医学简讯”等栏目。注重基础研究和临床应用的结合,立足临床工作的热点、难点和疑点。主要读者对象为从事脑血管病基础理论研究和临床诊治工作的神经内科、神经外科、神经影像科、神经介入科、神经康复科、神经急诊科医生和其他感兴趣的专业人员,不但适合于从事脑血管病防治及相关学科的中、高级神经内外科临床、教学和科研工作者,也适合于广大基层医院内、外科医生阅读和参考。

《国际脑血管病杂志》为月刊,16开,80页,每月15日出版,每期定价15元,全年180元,邮发代号为28-211,欢迎广大读者到当地邮局订阅。直接通过邮局汇款从编辑部订阅的个人订户可享受全年120元的优惠价,还能获得国际脑血管病杂志网站浏览电子版杂志的权限。漏订者可从编辑部补订。联系地址:南京市江宁区9号信箱 南京脑血管疾病分册杂志社;邮编:211135;联系人:王文;电话:025-84121542-803;Email:foreignmed@hotmail.com;网址:www.foreignmed.com。

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 16, Number 8 August 15, 2008

Responsible by
Ministry of Health P.R. China

Sponsored by
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Edited by
Editorial Department of International
Journal of Cerebrovascular Diseases
P.O. Box 9, Jiangning, Nanjing 211135,
China
Tel: 0086 25 84121542
Fax: 0086 25 84199486 - 801
Email: foreignmed@hotmail.com
http://www.foreignmed.com

Editor-in-Chief
Bing-Xun Lu

Managing Editor
Xing-Zhou Chen

Published by
Editorial Department of International
Journal of Cerebrovascular Diseases
P.O. Box 9, Jiangning, Nanjing 211135,
China
Tel: 0086 25 84121542
Fax: 0086 25 84199486-801
Email: foreignmed@hotmail.com
http://www.foreignmed.com

Printed by
Nanjing Tiande Printing Company Ltd.

Subscription
China International Book Trading
Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM6593

CSSN
ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

**Copyright© 2008 by the Chinese
Medical Association**

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese Med-
ical Association or the Editorial Board,
unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Original Contributions

- Correlation Between Ankle-Brachial Index and Intracranial Atherosclerosis in Patients with Ischemic Stroke**
Guo-Qiang Zhou, Jin-Sheng Zeng, Yan Xie 561
- Treatment of Hypertensive Intracerebral Hemorrhage by Minimal Invasive Puncture: A Time Window Study**
Xiao-Chun She, Zhen Wang, Yong-Jun Chen, Xiao-Ming Jiang, Jian-Jun He, Ai-Ming Chen, Jin-Lin Li 565
- Effect of Ginsenoside Rd Pretreatment on the Expressions of NR2B Receptor and Endonuclease G After Focal Cerebral Ischemia-Reperfusion in Rats**
Xu-Hui Du, Jin-Sheng Yang, Xiang-Qun Shi, Jun-Qiang Yan 571
- Effect of Nimodipine Liposomes for Injection on Focal Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
Tian-Hua Yan, Juan Yang, Qiu-Juan Wang, Zhi-Wei Pan, Jia-Bi Zhu 576

Reviews

- Advances in Early Mobilization After Stroke**
Qing-Ming Xie, Xian-Rong Zeng 581
- Advances in Pathophysiology and Imaging of Vascular Dementia**
Wen-Wei Xia, Xue-Xu Zhao, Zuo-Han Li, Jian Dai 584
- Vertebral Artery Dissection**
Zhi-Li Li, Shu-Dong Yang, Zhi-Yuan Ha 588
- The Role of Thrombin in Edema Formation After Intracerebral Hemorrhage**
Qiang Li, Wei Li, Su-Ju Ding 592
- Endothelial Progenitor Cells and Cell Therapy of Ischemic Cerebrovascular Disease**
You-Ming Lu, Zhi-Feng Deng, Yang Wang 595
- Granulocyte Colony Stimulating Factor for Focal Cerebral Ischemic Injury**
Zhan-Chuan Liu, Chang-Kun Wang 600
- Fibroblast Growth Factor and Angiogenesis After Stroke**
Xi Cheng, Ji-Ping Yang, Ge-Lin Xu, Xin-Feng Liu 604
- Gene Polymorphisms Associated with Vascular Function and Cerebrovascular Disease**
Wei-Wei Li, Zhen-Zhong Li 608
- C-Reactive Protein and Cerebral Infarction**
Zi-Juan Peng, Ke Deng, Zhi-Jie Xiao 615
- Mechanisms of Stroke-Induced Peripheral Immunodepression**
Jing-Cui Qin, Zhi-Jun Zhang 620
- S100B Protein and Central Nervous System Injury**
Xiao-Hua Zheng, Ying-Ping Cao 625
- Application of Micro-Magnetic Resonance Imaging in the Study with Animal in Vivo Models of Neurological and Psychotic Disorders**
Jiao-Jie Huai, Zhi-Jun Zhang 631

Controversies in Stroke

- Metabolic Syndrome and Ischemic Stroke**
Ke-Jiang Su 635