

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5月 第16卷 第5期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 16 Number 5

May 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5期 2008年5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: foreignmed@hotmail.com
foreignmed@vip.sina.com
http://www.foreignmed.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
国内: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

- 急性缺血性卒中患者尿激酶动脉溶栓治疗的临床观察
..... 周俊山,姜建东,王景涛,杨杰,陈亮,顾建平 321
- 血浆同型半胱氨酸水平与缺血性脑血管病类型
..... 过红明,高琳,徐心耕 326
- 非瓣膜性心房颤动患者血浆纤维蛋白原水平与缺血性卒中的关系
..... 丁晓军,邱林林,刘学庆,郜黎伟 329

综述

- 颅内动脉瘤的流行病学研究进展 苏若为,田新华 332
- MRI在蛛网膜下腔出血诊断中的价值
..... 刘经纬,李月春,王宝军 336
- 卵圆孔未闭与缺血性卒中 张健,曾进胜 342
- 围手术期卒中 陈慧,柯开富 347
- 缺血性脑白质病变的临床研究进展 高徽,滕伟禹 353
- 糖尿病认知功能障碍及其发病机制 周红,郑秀琴,滕皋军 360
- 雌激素神经保护作用研究进展 乔金玲,李威 365
- 脑缺血后血管生成 孙燕,韩巨,张涛 370
- Rho/Rho激酶信号通路与缺血性脑血管病 王志,曹秉振 375
- 脑红蛋白与缺血缺氧性脑损伤 尹静,杨焱,李俐涛,张祥建 380
- TWEAK-Fn14通路与中枢神经系统
..... 刘莹,杨晨辉,范宏光,张祥建 384
- 犬尿酸代谢通路与中枢神经系统 李宁宁,高平进 388

学术争鸣

- 心房颤动与缺血性卒中的预防 苏克江,高宗恩 393

医学简讯

美国人比欧洲人面临更高的卒中风险.....	328
自由基清除剂依达拉奉可改善急性腔隙性梗死患者的临床转归.....	352
违反 tPA 治疗方案通常与卒中患者的颅内出血无关.....	359
直接血管成形治疗术颅内动脉粥样硬化优于支架置入术.....	369
溶栓时过度降压治疗是脑出血风险的一个信号.....	379
缺血性卒中发病后 3~6 h 进行溶栓治疗不能使梗死体积缩小.....	392
作为卒中转归预测因素的新型脑生物标记前景看好.....	400

消息

《国际脑血管病杂志》2008 年征订启事.....	目次 2 页
《中华脑血管病杂志(电子版)》2008 年征订启事.....	325
《中华脑血管病杂志(电子版)》征稿启事.....	331

更正.....	341
---------	-----

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》2008 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”、“述评”、“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 5 May 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

- Intra-Arterial Thrombolysis with Urokinase in Patients with
Acute Ischemic Stroke: A Clinical Observation**
Jun-Shan Zhou, Jian-Dong Jiang, Jing-Tao Wang,
Jie Yang, Liang Chen, Jian-Ping Gu 321
- Effects of Sites and Causes of Middle Cerebral Artery Occlusion on
Infarction Patterns and the National Institutes of Health Stroke Scale
The Levels of Hyperhomocystinemia and the Types of
Ischemic Cerebrovascular Disease**
Hong-Ming Guo, Lin Gao, Xin-Geng Xu 326
- Relationship Between Plasma Fibrinogen Level and Ischemic Stroke in
Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation**
Xiao-Jun Ding, Lin-Lin Qiu, Xue-Qing Liu, Li-Wei Gao 329

Reviews

- Advances in Epidemiology of Intracranial Aneurysm**
Ruo-Wei Su, Xin-Hua Tian 332
- The Value of MRI in the Diagnosis of Subarachnoid Hemorrhage**
Sui-Jie Liu, Yue-Chun Li, Bao-Jun Wang 336
- Patent Foramen Ovale and Ischemic Stroke**
Jian Zhang, Jin-Sheng Zeng 342
- Perioperative Stroke**
Hui Chen, Kai-Fu Ke 347
- Progress in Ischemic White Matter Lesions**
Hui Gao, Wei-Yu Teng 353
- Diabetic Cognitive Impairment and Its Pathogenesis**
Hong Zhou, Xiu-Qin Zheng, Gao-Jun Teng 360
- Advances in Neuroprotective Effects of Estrogen**
Jing-Ling Qiao, Wei Li 365
- Angiogenesis After Cerebral Ischemia**
Yan Sun, Ju Han, Tao Zhang 370
- Rho/Rho-Kinase Signaling Pathway and
Ischemic Cerebrovascular Disease**
Zhi Wang, Bing-Zhen Cao 375
- Neuroglobin and Cerebral Hypoxia/Ischemia Cerebral Injury**
Jing Yin, Yi Yang, Li-Tao Li, Xiang-Jian Zhang 380
- TWEAK-Fn14 Pathway and Central Nervous System**
Ying Liu, Chen-Hui Yang, Hong-Guang Fan, Xiang-Jian Zhang 384
- The Kynurenine Metabolic Pathway and the Central Nervous System**
Ning-Ning Li, Ping-Jin Gao 388

Controversies in Stroke

- Atrial Fibrillation and Prevention of Ischemic Stroke**
Ke-Jiang Su, Zong-En Gao 393