

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4月 第16卷 第4期

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

International Journal of
Cerebrovascular
Diseases

Volume 16 Number 4

April 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



04 >



9 771673 416061

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4期 2008年4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

特邀综述

2007年脑血管病研究进展 陈光辉 241

国际会议动态

2008年国际卒中大会概要 周志明,徐格林,刘新峰 260

标准与指南

AHA/ASA关于卒中和短暂性脑缺血发作患者卒中预防推荐的更新
.....Robert J. Adams, Greg Albers, Mark J. Alberts,
Oscar Benavente, Karen Furie, Larry B. Goldstein, Philip Gorelick,
Jonathan Halperin, Robert Harbaugh, S. Claiborne Johnston,
Irene Katzan, Margaret Kelly-Hayes, Edgar J. Kenton,
Michael Marks, Ralph L. Sacco, Lee H. Schwamm 266

论著

血浆高敏C-反应蛋白和血清D-二聚体浓度与脑梗死体积的关系
..... 沙杜鹃,张均 270

脑血管血流动力学积分变化与卒中风险的关系
..... 黄久仪,王桂清,郭吉平,曹奕丰,杨永举,俞学海,王艳 273

卒中单元对卒中患者二级预防依从性的影响
..... 安中平,巫嘉陵,姬玉章,金莎,段建钢 277

综述

他汀类药物在急性缺血性卒中治疗中的应用 陈雅玲,董强 280

基质金属蛋白酶与出血性转化 ... 杨晨辉,范洪光,刘莹,张祥建 285

美金刚与血管性痴呆 任永富,刘合玉 289

脑梗死后远隔部位继发性损害的影像学诊断及临床意义
..... 梁志坚,曾进胜 293

卒中后抑郁的发病机制 杨玲俐,张志珺 297

甲状腺疾病与脑血管病 孙亚鸣,刘春风 301

纤维肌性发育不良的研究进展 张爱娟,张爱元,钟池 306

白细胞介素-8与巨细胞病毒感染相关性动脉粥样硬化的关系
..... 王慧,何俊瑛,高玉林,李伟皓,孔伟丽,邹月丽,孙伟 310

Nogo-A及其在缺血性脑血管病中的作用 陈艳,李长清 313

少突胶质细胞变性与Alzheimer病
..... 刘刚,陈应柱,赵合庆,包仕尧 317

医学简讯

肥胖使中年女性卒中患病率增高3倍·····	272
阿托伐他汀的益处老年和年龄较轻的患者中相似·····	284
降低血压有助于急性卒中治疗·····	296
建立溶栓治疗临床路径与急诊CT室的有效性·····	305
替奈普酶对脑动脉再通的效果优于天然组织型纤溶酶原激活剂·····	309
短暂性脑缺血发作后的长期预后·····	320

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·····	265
《中华脑血管病杂志(电子版)》征稿启事·····	288

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.foreingmed.com。

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 16, Number 4 April 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

Special Articles

Advances in Cerebrovascular Diseases 2007

Guang-Hui Chen 241

Highlights of the International Stroke Conference 2008

Zhi-Ming Zhou, Ge-Lin Xu, Xin-Feng Liu 260

Update to the AHA/ASA Recommendations for the Prevention of Stroke in Patients With Stroke and Transient Ischemic Attack

*Robert J. Adams, Greg Albers, Mark J. Alberts, Oscar Benavente, Karen Furie,
Larry B. Goldstein, Philip Gorelick, Jonathan Halperin, Robert Harbaugh,
S. Claiborne Johnston, Irene Katzan, Margaret Kelly-Hayes, Edgar J. Kenton,
Michael Marks, Ralph L. Sacco, Lee H. Schwamm* 266

Original Contributions

Relationship Between the Concentrations of Serum High-Sensitivity

C-Reactive Protein and Plasma D-Dimer and Volume of Cerebral Infarction

Du-Juan Sha, Jun Zhang 270

Relationship Between the Change of Accumulative Scores of Cerebrovascular Hemodynamics and the Risk of Stroke

*Jiu-Yi Huang, Gui-Qing Wang, Ji-Ping Guo, Yi-Feng Cao,
Yong-Ju Yang, Xue-Hai Yu, Yan Wang* 273

Effects of Stroke Unit on the Compliance of Secondary

Prevention in Patients with Stroke

Zhong-Ping An, Jia-Ling Wu, Yu-Zhang Ji, Sha Jin, Jian-Gang Duan 277

Reviews

The Application of Statins in the Treatment of

Acute Ischemic Stroke

Ya-Ling Chen, Qiang Dong 280

Matrix Metalloproteinases and Hemorrhagic Transformation

Chen-Hui Yang, Hong-Guang Fan, Ying Liu, Xiang-Jian Zhang 285

Memantine and Vascular Dementia

Yong-Fu Ren, He-Yu Liu 289

The Imaging of Secondary Degeneration Remote from Cerebral Infarction and Its Clinical Significance

Zhi-Jian Liang, Jin-Sheng Zeng 293

The Pathogenesis of Post-Stroke Depression

Ling-Li Yang, Zhi-Jun Zhang 297

Thyroid Diseases and Cerebrovascular Diseases

Ya-Ming Sun, Chun-Feng Liu 301

Advances in Fibromuscular Dysplasia

Ai-Juan Zhang, Ai-Yuan Zhang, Chi Zhong 306

Relationship Between Interleukin-8 and Human Cytomegalovirus

Infection-Related Atherosclerosis

*Hui Wang, Jun-Ying He, Yu-Lin Gao, Wei-Hao Li, Wei-Li Kong,
Yue-Li Zou, Wei Sun* 310

Nogo-A and Its Roles in Ischemic Cerebrovascular Disease

Yan Chen, Chang-Qing Li 313

Oligodendrocyte Degeneration and Alzheimer's Disease

Gang Liu, Ying-Zhu Chen, He-Qing Zhao, Shi-Yao Bao 317