

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3月 第16卷 第3期

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

International Journal of
Cerebrovascular
Diseases

Volume 16 Number 3

March 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



9 771673 416061



03 >

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3月 第16卷 第3期

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

International Journal of
Cerebrovascular
Diseases

Volume 16 Number 3

March 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



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3期 2008年3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造成的损害,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

标准与指南

- 鞘内注射巴氯芬治疗卒中后痉挛性肌张力增高的专家共识指南
.....Gerard E. Francisco, Stuart A. Yablon,
Mya C. Schiess, Laura Wiggs, Steven Cavalier, Samuel Grissom 161

论著

- 基底神经节区梗死后失写症的神经心理学分析
.....金梅,刘晓加,陈东,尹文刚 169
- 反复短暂性脑缺血发作对认知功能累积性损害的
临床研究何川,吴爱勤 173
- 基质金属蛋白酶-3、高敏C-反应蛋白与颈动脉粥样硬化和急性脑
梗死的关系解学军,李东芳,李光来,王娜,冀俊林,赵萍 177
- 缺氧诱导因子-1 α 在脑出血早期脑水肿形成中的作用
.....刘庆新,陈金波,朱玉红,张合亮 181
- 应用颅内血肿穿刺引流系统微侵袭治疗高血压性脑出血
.....姚一,张小斌,江建东,黄德志,杨昌梁,方贇 185

综述

- 他汀类药物与急性缺血性卒中邵蓓丽,李焰生 189
- 血管紧张素II受体阻滞剂与神经保护周曾,储照虎 193
- CT血管造影在脑血管病诊断中的应用胡伟,刘新峰 197
- 基于体素的形态学测量技术在轻度认知障碍患者中的应用
.....卢万俊,周红 201
- 基于体素的形态学测量技术在轻度认知障碍和Alzheimer病
中的应用秦锦标,杨明华 206
- 颈动脉粥样硬化斑块与缺血性脑血管病
.....费世早,葛艺东,陈观保,庞洪波 210
- 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者颈动脉粥样硬化与血清基质
金属蛋白酶-9水平的关系郭秀英,张京芬 214
- 血管重建术治疗难治性颅内动脉瘤
.....邱胜利,魏建军,张扬,傅先明 217
- 颅内-颅外血管移植吻合术在颅内动脉瘤治疗中的应用
.....张金顺,张世明 220
- 脐血干细胞移植治疗血管性痴呆的可能性李莹,王景周 224
- 原肌球蛋白相关激酶与脑缺血王娟,储照虎 229
- Rho/ROCK与神经系统疾病唐华,赵合庆 233

学术争鸣

- CT和腰椎穿刺正常的爆裂样头痛患者没有必要进行更深入
检查吗?苏克江,高宗恩 237

医学简讯

缺血性卒中遗传性的性别差异	184
高危短暂性脑缺血发作的快速识别	184
中国男性体质指数、血压与卒中病死率的联系	192
CADASIL 中的血管性痴呆诊断标准	200
Idraparinax 与维生素 K 拮抗剂预防心房颤动患者血栓栓塞的比较	205
未破裂脑动静脉畸形介入或保守治疗后的转归	213
血压和抗高血压治疗为急性缺血性卒中早期转归的预测因素	223
抑郁症状与卒中风险	228
基线和 24 h 灌注 CT 预测静脉溶栓后的临床转归	232
2 种类型腔隙性卒中患者长期生存的差异	232
卒中极早期康复试验:II 期安全性和可行性	240
卒中预防中他汀治疗的汇总分析	240

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	172
《中华脑血管病杂志(电子版)》征稿启事	176
第五届华山脑血管病手术和介入治疗高级学习班招生通知	209

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”、“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.foreingmed.com。

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 16, Number 3 March 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

Consensus Panel Guidelines for the Use of Intrathecal Baclofen Therapy in Poststroke Spastic Hypertonia

Gerard E. Francisco, Stuart A. Yablon, Mya C. Schiess, Laura Wiggs, Steven Cavalier, Samuel Grissom 161

Original Contributions

The Neuropsychological Analysis of Agraphia After Basal Ganglia Infarction

Mei Jin, Xiao-Jia Liu, Dong Chen, Wen-Gang Yin 169

Effect of Repeated Transient Ischemic Attacks on Cumulative Injury of Cognitive Function: A Clinical Study

Chuan He, Ai-Qin Wu 173

Relationships Between Matrix Metalloproteinase-3, High-sensitivity C-Reactive Protein and Carotid Atherosclerosis and Acute Cerebral Infarction

Xue-Jun Xie, Dong-Fang Li, Guang-Lai Li, Na Wang, Jun-Lin Ji, Ping Zhao 177

Effect of Hypoxia-Inducible Factor-1 α on Early Formation of Brain Edema During Intracerebral Hemorrhage

Qing-Xin Liu, Jin-Bo Chen, Yu-Hong Zhu, He-Liang Zhang 181

The Application of Minimally Invasive Puncture and Drainage of Intracranial Hematoma for Hypertensive Intracerebral Hemorrhage

Yi Yao, Xiao-Bin Zhong, Jian-Dong Jiang, De-Zhi Huang, Chang-Liang Yang, Yun Fang ... 185

Reviews

Statins and Acute Ischemic Stroke

Bei-Li Shao, Yan-Sheng Li 189

Angiotensin II Receptor Blockers and Neuroprotection

Zeng Zhou, Zhao-Hu Chu 193

Application of CT Angiography in the Diagnosis of Cerebrovascular Lesions

Wei Hu, Xin-Feng Liu 197

Application of Voxel-Based Morphometry Technique in Patients with Mild Cognitive Impairment

Wan-Jun Lu, Hong Zhou 201

Application of Voxel-Based Morphometry in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease

Jin-Biao Qin, Ming-Hua Yang 206

Carotid Atherosclerotic Plaque and Ischemic Cerebrovascular Diseases

Shi-Zao Fei, Yi-Dong Ge, Guan-Bao Chen, Hong-Bo Pang 210

Relationship Between Carotid Atherosclerosis and Serum Matrix Metalloproteinase-9 in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome

Xiu-Ying Guo, Jing-Fen Zhang 214

Revascularization for Intractable Intracranial Aneurysms

Sheng-Li Qiu, Jian-Jun Wei, Yang Zhang, Xian-Ming Fu 217

The Application of Extracranial-Intracranial Vascular Bypass Graft in the Treatment of Intracranial Aneurysms

Jin-Shun Zhang, Shi-Ming Zhang 220

The Probability of Umbilical Cord Blood Stem Cell Transplantation for Vascular Dementia

Ying Li, Jing-Zhou Wang 224

Tropomyosin-Related Kinase and Cerebral Ischemia

Juan Wang, Zhao-Hu Chu 229

Rho/ROCK and Neurological Diseases

Hua Tang, He-Qing Zhao 233

Controversies in Stroke

Are Thunderclap Headache With Normal CT and Lumbar Puncture Further Investigations Unnecessary?

Ke-Jiang Su, Zong-En Gao 237