

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

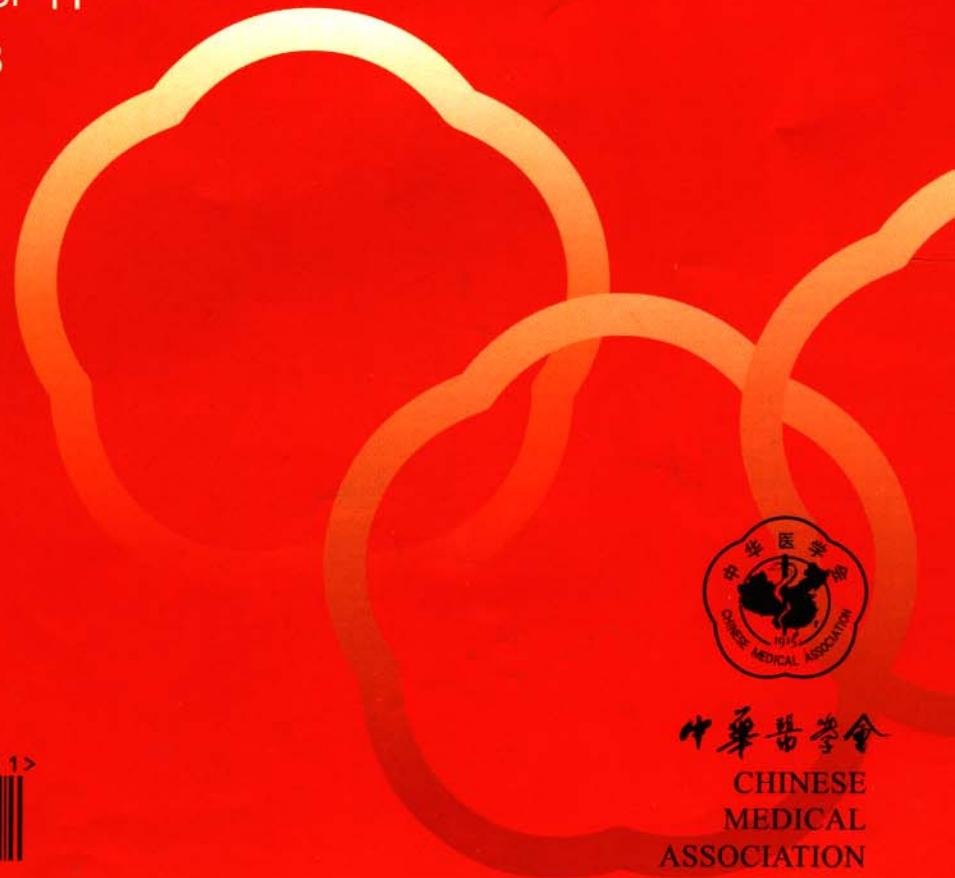
GUOJI NAOXUEGUAN BING ZAZHI

2008年11月 第16卷 第11期

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

## International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 16 Number 11  
November 2008



ISSN 1673-4165



9 771673 416061



11>

中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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11期 2008年11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

婴幼儿卒中的处理:来自美国心脏协会卒中委员会和青少年

心血管病委员会专门写作组的科学声明

E. Steve Roach, Meredith R. Golomb, 801

Robert Adams, Jose Biller, Stephen Daniels, Gabrielle deVeber,

Donna Ferriero, Blaise V. Jones, Fenella J. Kirkham,

R. Michael Scott, Edward R. Smith

801

### 论著

立体定向微创血肿抽吸术治疗少量丘脑出血的临床研究

吕田明,刘晓加,潘述跃,

姬仲,周亮,尹恕,罗一峰,王群,王静新,张晓梅

847

### 综述

颈动脉粥样硬化斑块易损性的诊断

冯飞,姜亚军 852

轻度认知障碍 李强,郭宗成 858

泛素-蛋白酶体系统影响认知功能的分子机制

张素,海舰 862

缺血性脑损伤诱导的神经发生及其调节机制

李凌霞,程玉芳,徐江平 866

亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与缺血性卒中

陈芳,郑红,许予明 870

### 学术争鸣

血管痉挛是蛛网膜下腔出血后迟发性脑缺血的唯一原因吗?

苏克江 876

## 医学简讯

坚持 DASH 式饮食与女性冠心病和卒中风险.....	851
高龄患者的高血压治疗.....	865
激素疗法可增高绝经后女性的卒中风险.....	875
POPADAD 试验：阿司匹林和抗氧化剂治疗糖尿病和无症状外周动脉病患者的 析因随机安慰剂对照试验.....	880

## 消息

《国际脑血管病杂志》2009 年征订启事.....	目次 2 页
---------------------------	--------

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 11   November 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

- Management of Stroke in Infants and Children: A Scientific Statement**  
**From a Special Writing Group of the American Heart Association**  
**Stroke Council and the Council on Cardiovascular Disease in the Young**  
*E. Steve Roach, Meredith R. Golomb, Robert Adams, Jose Biller,  
Stephen Daniels, Gabrielle deVeber, Donna Ferriero, Blaise V. Jones,  
Fenella J. Kirkham, R. Michael Scott, Edward R. Smith* ..... 801

### Original Contributions

- Stereotactic Minimally Invasive Aspiration for Small Thalamic Hemorrhage:  
A Clinical Study**  
*Tian-Ming Lü, Xiao-Jia Liu, Su-Yue Pan, Zhong Ji, Liang Zhou, Jia Yin,  
Yi-Feng Luo, Qun Wang, Jing-Xin Wang, Xiao-Mei Zhang* ..... 847

### Reviews

- Diagnosis of the Vulnerability of Carotid Atherosclerosis Plaque**  
*Fei Feng, Ya-Jun Jiang* ..... 852  
**Mild Cognitive Impairment**  
*Qiang Li, Zong-Cheng Guo* ..... 858  
**The Molecular Mechanisms of Ubiquitin-Proteasome System  
Effecting on Cognition**  
*Hao Zhang, Jian Hai* ..... 862  
**Ischemic Brain Injury-Induced Neurogenesis and Its Regulation**  
*Ling-Xia Li, Yu-Fang Cheng, Jiang-Ping Xu* ..... 866  
**Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphisms and  
Ischemic Stroke**  
*Fang Chen, Hong Zheng, Yu-Ming Xu* ..... 870

### Controversies in Stroke

- Is Vasospasm the Sole Cause of Delayed Cerebral Ischemia After  
Subarachnoid Hemorrhage?**  
*Ke-Jiang Su* ..... 876