

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

2012年7月 第20卷 第7期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 20 Number 7

July 2012

ISSN 1673-4165



9 771673 416115



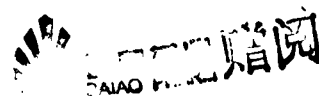
07 >



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20卷 第7期 2012年7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
211135, 南京市江宁区9号信箱
电话: (025) 84121542
传真: (025) 84199486
Email: foreignmed@ hotmail.com
foreignmed@ vip.163.com
http:// www.medline.org.cn
http:// www.foreignmed.com

总编辑

田增民

编辑部主任

陈兴洲

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东四西大街42号
电话/传真: (010) 85158180
Email: office@cma.org.cn
foreignmed@ hotmail.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

范围: 公开
国内: 江苏省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱, 100044)
国外代号: M6593

订购

全国各地邮政局
邮发代号 28-211

邮购

国际脑血管病杂志编辑部
211135, 南京市江宁区9号信箱
电话: (025) 84121542
传真: (025) 84199486

定价

每期18元, 全年216元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

2012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。未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计。如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

目次

标准与指南

- 建立初级卒中中心的修订和更新意见: 来自脑卒中联盟的总结
声明 Mark J. Alberts, Richard E. Latchaw,
Andy Jagoda, Lawrence R. Wechsler, Todd Crocco, Mary G. George,
E.S. Connolly, Barbara Mancini, Stephen Prudhomme, Daryl Gress,
Mary E. Jensen, Robert Bass, Robert Ruff, Kathy Foell,
Rocco A. Armonda, Marian Emr, Margo Warren, Jim Baranski,
Michael D. Walker 代表脑卒中联盟 481

论著

- 腔隙性卒中后疲劳与认知障碍和抑郁的相关性: 回顾性
病例系列研究 王明红 艾清龙 496
卒中后抑郁患者的局部一致性降低: 静息态功能磁共振成像研究
..... 朱祖福 刘冬柏 张剑宇 刘定华 孟宪平 蔡世明 501

综述

- 卒中后情感淡漠 朱昱 艾青龙 504
烟雾病的遗传学研究进展 王筱萌 黄显军 徐格林 508
脑出血合并静脉血栓栓塞的预防和治疗
..... 顾双双 沙杜鹃 张均 513
CHADS₂评分、心房颤动与卒中风险分层 黄英 王忠德 519
阿哌沙班在心房颤动患者卒中预防中的应用
..... 姜明静 曹立颖 刘宁 524
经颅多普勒微栓子监测在颈动脉狭窄患者中的应用
..... 孙德锦 姜建东 528
同型半胱氨酸与缺血性卒中 何晟 柯开富 532
脂联素与脑血管病 赵世君 李月春 王宝军 538
白藜芦醇在脑缺血中的神经保护作用
..... 王永久 宫珍卿 程焱 542
Keap1-Nrf2-ARE 通路与脑缺血 鲍兵 陈志颖 殷小平 547
激肽释放酶-激肽系统在血管平滑肌细胞增殖和迁移中的作用
..... 葛良 刘玲 杨昉 张仁良 551

病例报道

- 左心房黏液瘤并发多发性脑梗死: 1例病例报道及文献复习
..... 沙杜鹃 范国锋 徐鹏 顾双双 张均 555

医学简讯

- 他汀类药物治疗急性缺血性卒中 512
克拉生坦在接受弹簧圈栓塞治疗的动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者中的应用 546

消息

- 《国际脑血管病杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2011 版 目次 2 页
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 518
关于免费开放《国际脑血管病杂志》全文浏览权限的通知 531
第 12 届东方脑血管病介入治疗大会(OCIN 2012)会议通知 537

稿约

- 《国际脑血管病杂志》稿约 559

- 国际脑血管病杂志第 6 届编辑委员会成员名单 目次 4 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》入编《中文核心期刊要目总览》2011 版

继2008年被收录为《中文核心期刊要目总览》之后,《国际脑血管病杂志》于2011年再度入编《中文核心期刊要目总览》。

《中文核心期刊要目总览》2011 版编委会2012 年1 月发出《〈中文核心期刊要目总览〉入编通知》(以下简称通知)，“依据文献计量学的原理和方法,经研究人员对相关文献的检索、计算和分析,以及学科专家评审,《国际脑血管病杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2011 版(即第六版)之神经病学与精神病学类核心期刊。该书由北京大学出版社出版。”

通知说明,“评选核心期刊工作,是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动,研究工作量大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院国家科学图书馆、中国社会科学院文献信息中心、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆等有关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。课题组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究,进一步改进了核心期刊评价方法,使之更趋科学合理,力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被索量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、被国内外重要检索工具收录、基金论文比、Web 下载量等9 个评价指标,选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达到60 余种,统计到的文献数量共计221 177 余万篇次,涉及期刊14 400 余种。参加核心期刊评审的学科专家达8 200 多位。经过定量筛选和专家定性评审,从我国正在出版的中文期刊中评选出1 982 种核心期刊。”

通知最后指出,“需要特别说明的是,该研究成果只是一种参考工具书,主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考,例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等,不应作为评价标准。”

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 20, Number 7 July 15, 2012

Responsible Institution
Ministry of Health P.R. China

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing
Editorial Board of International Journal
of Cerebrovascular Diseases
P.O. Box 9, Jiangning, Nanjing 211135, China
Tel: 0086-25-84121542
Fax: 0086-25-84199486
Email: foreignmed@hotmail.com
foreignmed@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.foreignmed.com

Editor-in-Chief
TIAN Zeng-min

Managing Director
CHEN Xing-zhou

Publishing
Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing
Nanjing Tiande Printing Company Ltd.

Overseas Distributor
China International Book Trading
Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M6593

CSSN
ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

**Copyright© 2012 by the Chinese
Medical Association**

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified
No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission

CONTENTS IN BRIEF

Special Articles

Revised and updated recommendations for the Establishment of Primary Stroke Centers:
A Summary Statement From the Brain Attack Coalition
*Mark J. Alberts, Richard E. Latchaw, Andy Jagoda, Lawrence R. Wechsler, Todd Crocco,
Mary G. George, E.S. Connolly, Barbara Mancini, Stephen Prudhomme, Daryl Gress,
Mary E. Jensen, Robert Bass, Robert Ruff, Kathy Foell, Rocco A. Armonda, Marian Enr,
Margo Warren, Jim Baranski, Michael D. Walker, for the Brain Attack Coalition* 481

Original Articles

Correlation between fatigue and cognitive impairment and depression in
patients with lacunar stroke: a retrospective case series study
WANG Ming-hong, AI Qing-long 496
Decreased regional homogeneity in patients with poststroke depression:
a resting-state functional magnetic resonance imaging study
*ZHU Zu-fu, LIU dong-bai, ZHANG Jian-yu, LIU Ding-hua,
MENG Xian-ping, CAI Shi-ming* 501

Reviews

Apathy after stroke
ZHU Yu, AI Qing-long 504
Advances in the genetics of moyamoya disease
WANG Xiao-meng, HUANG Xian-jun, XU Ge-lin 508
Prevention and treatment of venous thromboembolism in patients with
intracranial hemorrhage
GU Shuang-shuang, SHA Du-juan, ZHANG Jun 513
CHADS₂ score, atrial fibrillation and stroke risk stratification
HUANG Ying, WANG Zhong-de 519
Application of apixaban in stroke prevention in patients with atrial fibrillation
JIANG Ming-jing, CAO Li-ying, LIU Ning 524
Application of microemboli monitoring by trans-cranial Doppler in
patients with carotid artery stenosis
SUN De-jin, JIANG Jian-dong 528
Homocysteine and ischemic stroke
HE Sheng, KE Kai-fu 532
Adiponectin and cerebrovascular disease
ZHAO Shi-jun, LI Yue-chun, WANG Bao-jun 538
Resveratrol neuroprotection in cerebral ischemia
WANG Yong-jiu, GONG Zhen-qing, CHENG Yan 542
Keap1-Nrf2/ARE pathway and cerebral ischemia
BAO Bing, CHEN Zhi-ying, YIN Xiao-ping 547
Roles of kallikrein-kinin system in vascular smooth muscle cell
proliferation and migration
GE Liang, LIU Ling, YANG Fang, ZHANG Ren-liang 551

Case Reports

Left atrial myxoma complicated with multiple cerebral infarctions:
a case report and literature review
SHA Du-juan, FAN Guo-feng, XU Peng, GU Shuang-shuang, ZHANG Jun 555