

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

2009年5月 第17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 17 Number 5

May 2009

ISSN 1673-4165



9 771673 416092

万方数据



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17卷 第5期 2009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

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.sina.com

http://www.modline.org.cn

http://www.foreignmed.com

总编辑

田增民

编辑部主任

陈兴洲

出版

中华医学会杂志社

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email: office@cma.org.cn

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,100044)

国外代号:M6593

订购

全国各地邮局

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15元,全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4165

CN 11-5541/R

2009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

标准与指南

ESVS指南:颈动脉狭窄有创性治疗的适应证和技术

.....C.D. Liapis, P.R.F. Bell, D. Mikhailidis,

J. Sivenius, A. Nicolaidis, J. Fernandes e Fernandes, G. Biasi,

L. Norgren, 代表 ESVS 指南协作组

321

论著

不同亚型卒中患者血清基质金属蛋白酶-2含量及其意义

..... 巩利英 潘旭东 339

缺铁性贫血并发脑血管病形成4例临床分析

..... 高贵留 徐潮 孙逊 343

脑梗死患者外周血CD34⁺细胞水平和预后价值

..... 王瑶瑶 刘煜敏 347

综述

颈动脉狭窄处理进展..... 刘文华 徐格林 刘新峰 351

颈动脉粥样硬化斑块的磁共振成像

..... 杨松 周志明 徐格林 刘新峰 356

磁共振成像在颈动脉粥样硬化斑块患者中的应用

..... 刘德志 徐格林 刘新峰 361

颈动脉内膜切除术和支架置入术后再狭窄的诊断和治疗

..... 朱双根 朱幼玲 徐格林 刘新峰 366

骨髓基质细胞治疗脑梗死的研究现状

..... 邢艳晖 何志义 刘力平 373

脐血干细胞治疗缺血性卒中..... 张梅娟,徐运 378

细胞凋亡与蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛..... 王宣之 徐善水 382

突触可塑性在血管性认知障碍中的作用

..... 黄自丽 黄修燕 王本孝 许平 386

铁超载与脑出血后脑损伤

..... 徐东勋 杨友松 390

学术争鸣

颈动脉狭窄患者的卒中预防:内膜切除术,支架置入血管成形术,

还是最佳的药物治疗?..... 苏克江 393

医学简讯

未破裂颅内动脉瘤血管内治疗的短期临床结果.....	342
急性缺血性卒中后 3~4.5 h 静脉阿替普酶溶栓有效	355
急性缺血性卒中静脉组织型纤溶酶原激活剂治疗前的积极降压治疗.....	365

消息

《国际脑血管病杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2008 版	目次 2 页
百奥“10 年用药经验”有奖征文启事	346

更正.....	350
---------	-----

作者更正.....	385
-----------	-----

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》2008 版

继 2006 年被收录为中文科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)之后,《国际脑血管病杂志》于 2008 年入编《中文核心期刊要目总览》。

《中文核心期刊要目总览》2008 版编委会 2008 年 12 月发出《〈中文核心期刊要目总览〉入编通知》(以下称通知)，“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,《国外医学脑血管疾病分册》(改名为《国际脑血管病杂志》)入编《中文核心期刊要目总览》2008 版(即第五版)之神经病学与精神病学核心期刊。该书已于 2008 年 12 月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、中国农业科学院农业信息研究所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引量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、获得国家奖或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 80 余种,统计到的文献数量共计 32 400 余万篇次,涉及期刊 12 400 余种。参加核心期刊评审的学科专家达 5 500 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 1 980 余种核心期刊。”

通知最后指出,“需要说明的是,该研究成果只是一种参考工具书,主要是为图书情报部门对中文期刊的评估与订购、为读者导读提供参考。”

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 17, Number 5 May 15, 2009

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
http://www.medline.org.cn
http://www.foreignmed.com

Editor-in-Chief
TIAN Zeng-min

Managing Director
CHEN Xing-zhou

Publishing
Publishing House,
Chinese Medical Association
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© 2009 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

CONTENTS IN BRIEF

Special Articles

- ESVS Guidelines. Invasive treatment for carotid stenosis: indications, techniques**
*C.D. Liapis, P.R.F. Bell, D. Mikhailidis, J. Sivenius, A. Nicolaides,
J. Fernandes e Fernandes, G. Biasi, L. Norgren, on behalf of the
ESVS Guidelines Collaborators* 321

Original Articles

- Serum matrix metalloproteinase-2 level and its significance in patients with
different stroke subtypes**
GONG Li-ying, PAN Xu-dong 339
- Iron-deficiency anemia complicated by cerebral thrombosis:
an analysis of 4 cases**
GAO Gui-liu, XU Chao, SUN Xun 343
- Level and prognostic value of circulating CD34⁺ cell in patients with
acute ischemic stroke**
WANG Yao-yao, LIU Yu-min 347

Reviews

- Advances in the management of carotid artery stenosis**
LIU Wen-hua, XU Ge-lin, LIU Xin-feng 351
- Magnetic resonance imaging of carotid atherosclerotic plaque**
YANG Song, ZHOU Zhi-ming, XU Ge-lin, LIU Xin-feng 356
- Application of magnetic resonance imaging in carotid atherosclerotic plaque**
LIU De-zhi, XU Ge-lin, LIU Xin-feng 361
- Diagnosis and treatment of restenosis after carotid endarterectomy and stenting**
ZHU Shuang-gen, ZHU You-ling, XU Ge-lin, LIU Xin-feng 366
- Mesenchymal stromal cells for cerebral infarction**
XING Yan-hui, HE Zhi-yi, LIU Li-ping 373
- Cord blood stem cells for ischemic stroke**
ZHANG Mei-juan, XU Yun 378
- Apoptosis and cerebral vasospasm following subarachnoid hemorrhage**
WANG Xuan-zhi, XU Shan-shui 382
- The role of synaptic plasticity in vascular cognitive impairment**
HUANG Zi-li, HUANG Xiu-yan, WANG Ben-xiao, XU Ping 386
- Iron overloading and brain injury following intracerebral hemorrhage**
XU Dong-xun, YANG You-song 390

Controversies in Stroke

- Stroke prevention in patients with carotid artery stenosis: Endarterectomy,
stent angioplasty, or best medical therapy?**
SU Ke-jiang 393