

中国脑血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 7 卷 第 8 期 2010 年 8 月

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中国医师协会
100027, 北京市东城区新中街 11 号
首都医科大学宣武医院
100053, 北京市宣武区长椿街 45 号

编辑

中国脑血管病杂志编辑委员会
100053, 北京市长椿街 45 号首都
医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: CJCVD@vip.163.com

主编

刘承基 凌锋

执行主编

缪中荣 陈光辉

编辑部主任

缪中荣

出版

中国脑血管病杂志编辑部
100053, 北京市长椿街 45 号首都
医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: CJCVD@vip.163.com

广告代理

国药文化传播有限公司
电话: (010)82282307

广告经营许可证

京宣工商广字第 0094 号

印刷

北京京都六环印刷厂

发行

国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 M1836

订购

全国各地邮电局
邮发代号 80-155

邮购

中国脑血管病杂志编辑部
100053, 北京市长椿街 45 号首都
医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: CJCVD@vip.163.com

定价

每期 16.00 元, 全年 192.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

2010 年版权归中国医师协会所有
除非特别声明, 本刊刊出的所有
文章不代表中国医师协会和本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题, 请向中国
脑血管病杂志编辑部调换

目次

专家论坛

- 进一步规范高分级动脉瘤性蛛网膜
下腔出血的诊疗策略 沈建康 393

临床研究

- 颅内动脉瘤的大小和部位与破裂的关系
..... 邢国祥 刘建民 许奕 等 395
- 血管内治疗高级别动脉瘤性蛛网膜下腔
出血的早期预后和长期随访 倪伟 宋冬雷 顾宇翔 等 402
- 显微外科手术高分级动脉瘤性
蛛网膜下腔出血的临床疗效观察 ... 赵兵 钟鸣 谭显西 等 406
- 影响重症动脉瘤性蛛网膜下腔出血
预后因素的分析 何福亮 张鸿祺 李萌 等 411
- 重症动脉瘤性蛛网膜下腔出血预后
相关因素的分析 黎劭学 陈锦华 白小欣 等 416
- 手术治疗高分级动脉瘤性蛛网膜
下腔出血的临床疗效 陈亮 顾宇翔 徐斌 等 419
- 大脑中动脉中度与重度狭窄所致
脑梗死病灶的分布特征分析 ... 陈红兵 张仁良 刘德志 等 423
- 支架辅助弹簧圈栓塞治疗眼动脉瘤 31 例
..... 王向阳 张鸿祺 支兴龙 等 428
- 血管内治疗颅内动脉瘤致动眼神经麻痹的
疗效及其影响因素的分析 吴琪 张鑫 李雪 等 432

论著摘要

- 三七三醇皂苷对慢性脑缺血大鼠脑源性神经
营养因子表达及认知功能的影响
..... 顾勤 姜嘟嘟 肖俊杰 等 436

病例报告

- 球囊辅助弹簧圈栓塞术治疗
椎动脉夹层动脉瘤一例 吴坤 凌锋 陈左权 等 439
- 血管内栓塞治疗破裂出血的
后颅窝脑动静脉瘘一例 余超 万杰清 樊翊凌 等 441
- 缺铁性贫血致幼儿脑梗死一例 石向群 杨金升 尹榕 443

综述

- 缺血后适应对脑保护作用的研究进展 吴浩 蒋丽丹 445

国外新信息

- 颈外动脉支架置入术治疗同侧颈内动脉闭塞
——多中心病例汇集 401
- SpideRX 栓子保护装置联合颈动脉支架置入术
在重度颈动脉狭窄高危患者中的应用 438

重要通知	
《中国脑血管病杂志》开通网上投稿系统	448
消息	
第十届东方脑血管病介入治疗大会首轮通知	410

本刊稿约见本卷第 1 期第 56 页、第 2 期封三、第 7 期封三

封面图为 DSA 三维重建右侧前交通动脉瘤透明像 (由齐齐哈尔第一医院介入科牟海军医师提供)

本期责任编辑 张学锋 责任校对、排版 李红妹

中国脑血管病杂志第二届编辑委员会编委名单

Member List of the Second Editorial Committee of Chinese Journal of Cerebrovascular Diseases

顾问 Advisory Boards

王忠诚 (WANG Zhong-cheng) 史玉泉 (SHI Yu-quan) 段国升 (DUAN Guo-sheng) 赵雅度 (ZHAO Ya-du)
王新德 (WANG Xin-de) 郭玉璞 (GUO Yu-pu) 饶明俐 (RAO Ming-li)

主编 Editors-in-Chief

刘承基 (LIU Cheng-ji) 凌锋 (LING Feng)

执行主编 Executive Editors-in-Chief

缪中荣 (MIAO Zhong-rong) 陈光辉 (CHEN Guang-hui)

副主编 Deputy Chief Editors

贾建平 (JIA Jian-ping) 李铁林 (LI Tie-lin) 鲍遇海 (BAO Yu-hai)
张微微 (ZHANG Wei-wei)

编辑委员 Editorial Committee Members

按姓氏拼音顺序排列 (In alphabetical order of family names)

鲍遇海 (BAO Yu-hai)	毕桂南 (BI Gui-nan)	蔡 奎 (CAI Kui)	陈光辉 (CHEN Guang-hui)
陈海波 (CHEN Hai-bo)	陈天风 (CHEN Tian-feng)	陈左权 (CHEN Zuo-quan)	迟兆富 (CHI Zhao-fu)
楚 兰 (CHU Lan)	崔丽英 (CUI Li-ying)	丁素菊 (DING Su-ju)	丁新生 (DING Xin-sheng)
董 强 (DONG Qiang)	董万利 (DONG Wan-li)	樊东升 (FAN Dong-sheng)	冯加纯 (FENG Jia-chun)
高国栋 (GAO Guo-dong)	高培毅 (GAO Pei-yi)	高 山 (GAO Shan)	高勇安 (GAO Yong-an)
郭洪志 (GUO Hong-zhi)	郭 力 (GUO Li)	郭 毅 (GUO Yi)	贺茂林 (HE Mao-lin)
华 扬 (HUA Yang)	黄如训 (HUANG Ru-xun)	黄胜平 (HUANG Sheng-ping)	黄 燕 (HUANG Yan)
黄正松 (HUANG Zheng-song)	洪 震 (HONG Zhen)	贾建平 (JIA Jian-ping)	Luc Picard (法国)
郎森阳 (LANG Sen-yang)	雷 霆 (LEI Ting)	李宝民 (LI Bao-min)	李铁林 (LI Tie-lin)
李新钢 (LI Xin-gang)	李焰生 (LI Yan-sheng)	梁传声 (LIANG Chuan-sheng)	凌 锋 (LING Feng)
刘承基 (LIU Cheng-ji)	刘春风 (LIU Chun-feng)	刘建民 (LIU Jian-min)	刘 鸣 (LIU Ming)
刘相轶 (LIU Xiang-zhen)	刘新峰 (LIU Xin-feng)	卢德宏 (LU De-hong)	栾文忠 (LUAN Wen-zhong)
罗本燕 (LUO Ben-yan)	Madjid Samii (德国)	Mahmut G. Yasargil (瑞士)	毛 颖 (MAO Ying)
缪中荣 (MIAO Zhong-rong)	莫雪安 (MO Xue-an)	Neil Martin (美国)	Pierre Lasjaunias (法国)
潘速跃 (PAN Su-yue)	祁 吉 (QI Ji)	戚晓昆 (QI Xiao-kun)	沈建康 (SHEN Jian-kang)
宿英英 (SU Ying-ying)	王大明 (WANG Da-ming)	王德生 (WANG De-sheng)	王 伟 (WANG Wei)
汪 昕 (WANG Xi)	王向波 (WANG Xiang-bo)	王小同 (WANG Xiao-tong)	吴 钢 (WU Gang)
吴 江 (WU Jiang)	谢 鹏 (XIE Peng)	徐安定 (XU An-ding)	徐 恩 (XU En)
徐江涛 (XU Jiang-tao)	游 潮 (YOU Chao)	曾进胜 (ZENG Jin-sheng)	张 宏 (ZHANG Hong)
张鸿祺 (ZHANG Hong-qi)	张苏明 (ZHANG Su-ming)	张 通 (ZHANG Tong)	张微微 (ZHANG Wei-wei)
章 翔 (ZHANG Xiang)	张颖冬 (ZHANG Ying-dong)	赵忠新 (ZHAO Zhong-xin)	周华东 (ZHOU Hua-dong)

编辑部 Editorial Staff

主 任 Managing Editor 缪中荣 (MIAO Zhong-rong)
编 辑 Editors 滕淑英 (TENG Shu-ying) 史元 (SHI Yuan) 张学锋 (ZHANG Xue-feng) 吴迪 (WU Di)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 7, Number 8, August 2010

Patron

Ministry of Health, People's
Republic of China

Sponsored by

Chinese Medical Doctor
Association
11 Xinzhong Street, Dongcheng
District, Beijing 100027, China

Xuanwu Hospital, Capital
University of Medical Sciences
45 Changchun Street, Xuanwu
District, Beijing 100053, China

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal
of Cerebrovascular Diseases
45 Changchun Street, Xuanwu
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10-83128791
Email: CJCVD@vip.163.com

Editors-in-Chief

LIU Cheng-ji, LING Feng

Managing Editor

MIAO Zhong-rong

Published by

Editorial Department of Chinese
Journal of Cerebrovascular
Diseases
45 Changchun Street, Xuanwu
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10-83128791
Email: CJCVD@vip.163.com

Printed by

Beijing Six Rings Color Printing
House

Overseas Subscription

China International Book Trading
Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M1836
Price USD 50.00

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Cerebrovascular
Diseases
45 Changchun Street, Xuanwu
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10-83128791
Email: CJCVD@vip.163.com

CSSN

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

Copyright 2010 by the Chinese

Medical Doctor Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese Medi-
cal Doctor Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Specialist Forum

Further standardization of the strategy for diagnosis and treatment of high-grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage

..... SHEN Jian-kang 393

Clinical Research Articles

Relationship between the size and location of intracranial aneurysms and the risk of rupture

..... XING Guo-xiang, LIU Jian-min, XU Yi, et al 395

Endovascular treatment of high-grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage: early prognosis and long-term follow-up

..... NI Wei, SONG Dong-lei, GU Yu-xiang, et al 402

The clinical efficacy of microsurgery for treatment of high-grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage

..... ZHAO Bing, ZHONG Ming, TAN Xian-xi, et al 406

Therapeutic efficacy on patients with severe aneurysmal subarachnoid hemorrhage and factors affecting the prognosis

..... HE Fu-liang, ZHANG Hong-qi, LI Meng, et al 411

Analysis of the prognosis-related factors of severe aneurysmal subarachnoid hemorrhage

..... LI Shao-xue, CHEN Jin-hua, BAI Xiao-xin, et al 416

Clinical efficacy of microsurgery for treatment of high-grade aneurysmal subarachnoid hemorrhage

..... CHEN Liang, GU Yu-xiang, XU Bin, et al 419

Characteristic analysis of distributive pattern of cerebral infarction caused by moderate and severe stenosis of middle cerebral artery

..... CHEN Hong-bing, ZHANG Ren-liang, LIU De-zhi, et al 423

Stent assisted coil embolization for ophthalmic artery aneurysm: a report of 31 cases

..... WANG Xiang-yang, ZHANG Hong-qi, Zhi Xing-long, et al 428

Analysis of the efficacy and influencing factors of intracranial aneurysm embolization-induced oculomotor nerve palsy

..... WU Qi, ZHANG Xin, LI Xue, et al 432

Brief Report

Effects of notoginsenoside on cognitive impairment and expression of BDNF mRNA in rats with chronic cerebral ischemia

..... GU Qin, JIANG Du-du, XIAO Jun-jie, et al 436

Case Reports

Balloon assisted coil embolization of vertebral artery dissecting aneurysm:

A case report WU Kun, LING Feng, CHEN Zuo-quan, et al 439

Endovascular treatment of the ruptured arteriovenous fistula in posterior cranial fossa: case report

..... YU Chao, WAN Jie-qing, FAN Yi-ling, et al 441

Cerebral infarction induced by iron deficiency anemia in a child

..... SHI Xiang-qun, YANG Jin-sheng, YIN Rong 443

Review

The protective effect of postconditioning intervention for cerebral ischemia: updated review

..... WU Hao, JIANG Li-dan 445