

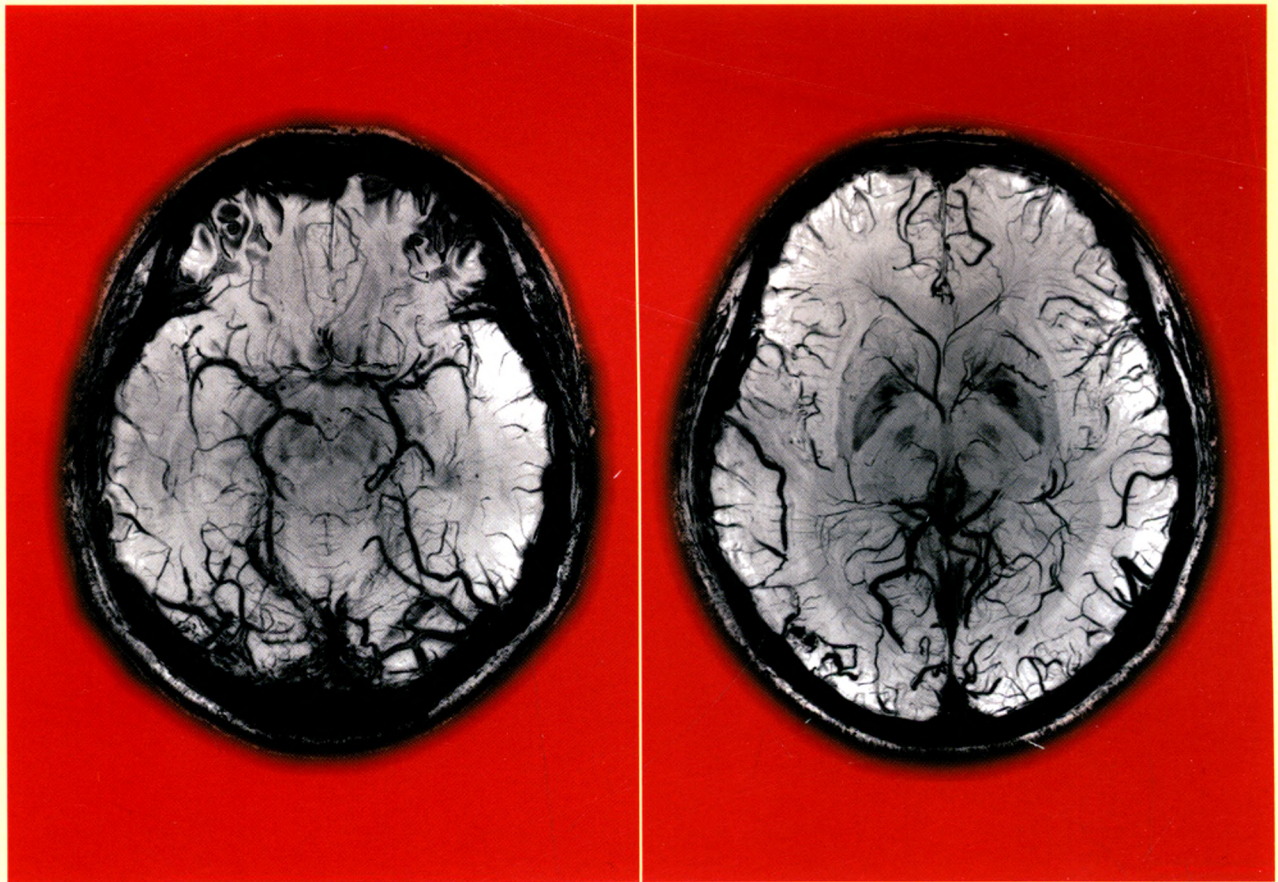
中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2012年12月 第9卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 9 Number 12 December 2012



ISSN 1672-5921



中华人民共和国卫生部 主管
中国医师协会 主办
首都医科大学宣武医院

中国脑血管病杂志®

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004年创刊 第9卷 第12期 2012年12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, 北京市西城区长椿街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

史元

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)82282312

广告经营许可证

京西工商广字第8111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

2012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

第9卷终, 本期附有索引

专家论坛

颅内静脉窦血栓形成诊治需要明确的问题 吉训明 617

临床研究

重症颅内静脉系统血栓形成患者预后的
影响因素分析
..... 宿英英 王坤 王森 等 620

抗凝与血管内机械碎栓治疗颅内静脉窦血栓形成的
疗效观察
..... 李广文 曾现伟 季泰令 等 625

吞咽训练对卒中后吞咽障碍患者营养状况的影响
..... 李冰洁 张通 孙新亭 等 629

颅内静脉窦血栓形成血管内治疗的麻醉管理
..... 刘清海 蔡兵 吉训明 等 634

视神经鞘减压术对颅内静脉窦血栓形成后
颅内高压患者视神经的保护作用
..... 张旭乡 杨惠青 吉训明 等 639

未成年人颅内静脉窦血栓形成的临床特点和治疗
..... 侯宝军 刘毅 李思颀 等 643

颅内静脉窦血栓形成合并脑出血所致脑疝的
手术治疗效果 孙颖 温锦崇 蒋传路 648

影像诊断研究

颅内静脉病变与颅内静脉窦血栓形成关系的研究
..... 贾凌云 华扬 吉训明 等 652

综述

颅内静脉窦血栓形成诊断和治疗的进展
..... 马士程 孟然 李思颀 等 656

高血压诱导机械应力变化致血管壁损伤的进展
..... 韩冰 韩梅 王洪 660

“3H”疗法防治动脉瘤性蛛网膜下腔出血后
脑血管痉挛的研究进展
..... 孙浩耕 刘翼 游潮 664

标准与讨论

颅内静脉和静脉窦血栓形成诊治的多中心建议(初稿)
..... 静脉和静脉窦血栓形成诊治的多中心专家共识组 667

会议纪要

首届卒中中华人精英论坛(盘古会议)纪要
..... 赵海葶 陈凡 罗玉敏 等 670

消息

第26届国际脑血流与脑代谢论坛暨第11届国际定量脑功能与
正电子发射断层显像会议即将在沪召开 647

封面图为颅内静脉窦血栓形成患者MRI磁敏感加权成像(由首都医科大学宣武医院神经外科吉训明医师提供)

本期责任编辑 张学锋 责任校对、排版 左东燕

中国脑血管病杂志第三届编辑委员会编委名单

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

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) | 陈光辉 (CHEN Guang-hui) | 陈光忠 (CHEN Guang-zhong) |
| 陈海波 (CHEN Hai-bo) | 陈左权 (CHEN Zuo-quan) | 成惠林 (CHENG Hui-lin) | 崔丽英 (CUI Li-ying) |
| 丁新生 (DING Xin-sheng) | 董万利 (DONG Wan-li) | 樊东升 (FAN Dong-sheng) | 方向华 (FANG Xiang-hua) |
| 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) | 高宗恩 (GAO Zong-en) | 郭淮莲 (GUO Huai-lian) | 杭春华 (HANG Chun-hua) |
| 华 扬 (HUA Yang) | 黄久仪 (HUANG Jiu-yi) | 黄清海 (HUANG Qing-hai) | 黄如训 (HUANG Ru-xun) |
| 黄胜平 (HUANG Sheng-ping) | 黄小波 (HUANG Xiao-bo) | 黄 燕 (HUANG Yan) | 贾建平 (JIA Jian-ping) |
| 焦德让 (JIAO De-rang) | 焦力群 (JIAO Li-qun) | 李宝民 (LI Bao-min) | 李铁林 (LI Tie-lin) |
| 李焰生 (LI Yan-sheng) | 梁 辉 (LIANG Hui) | 凌 锋 (LING Feng) | 刘承基 (LIU Cheng-ji) |
| 刘春风 (LIU Chun-feng) | 刘加春 (LIU Jia-chun) | 刘建民 (LIU Jian-min) | 刘 鸣 (LIU Ming) |
| 刘新峰 (LIU Xin-feng) | 卢德宏 (LU De-hong) | 鲁 明 (LU Ming) | 栾文忠 (LUAN Wen-zhong) |
| Luc Picard (法国) | 罗本燕 (LUO Ben-yan) | 罗玉敏 (LUO Yu-min) | 马 欣 (MA Xin) |
| 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) | 潘 力 (PAN Li) | 彭 斌 (PENG Bin) |
| 戚晓昆 (QI Xiao-kun) | 沈建康 (SHEN Jian-kang) | 史怀璋 (SHI Huai-zhang) | 宋冬雷 (SONG Dong-lei) |
| 苏克江 (SU Ke-jiang) | 宿英英 (SU Ying-ying) | 王大明 (WANG Da-ming) | 王茂斌 (WANG Mao-bin) |
| 王 宁 (WANG Ning) | 王向波 (WANG Xiang-bo) | 王小同 (WANG Xiao-tong) | 王 勇 (WANG Yong) |
| 魏嘉平 (WEI Jia-ping) | 吴 钢 (WU Gang) | 吴世政 (WU Shi-zheng) | 徐安定 (XU An-ding) |
| 徐 恩 (XU En) | 徐格林 (XU Ge-lin) | 徐 运 (XU Yun) | 游 潮 (YOU Chao) |
| 杨国源 (YANG Guo-yuan) | 杨新健 (YANG Xin-jian) | 张鸿祺 (ZHANG Hong-qi) | 张 通 (ZHANG Tong) |
| 张微微 (ZHANG Wei-wei) | 张 鑫 (ZHANG Xin) | 章 翔 (ZHANG Xiang) | 张颖冬 (ZHANG Ying-dong) |

编辑部 Editorial Staff

主任 Managing Editor 史元 (SHI Yuan)

编辑 Editors 滕淑英 (TENG Shu-ying) 张学锋 (ZHANG Xue-feng) 吴迪 (WU Di)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 9, Number 12, December 2012

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 Medical
University
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China

Edited by

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

Editors-in-Chief

LIU Cheng-ji, LING Feng

Managing Editor

SHI Yuan

Published by

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

CSSN

ISSN 1672-5921

CN 11-5126/R

Copyright 2012 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

Some issues in the diagnosis and treatment of
cerebral venous sinus thrombosis

JI Xun-ming 617

Clinical Research Articles

Analysis of prognostic risk factors in patients with
severe cerebral venous sinus thrombosis

..... SU Ying-ying, WANG Kun, WANG Miao, et al 620

Clinical observation of anticoagulation and endovascular
mechanical thrombectomy in the treatment of
cerebral venous sinus thrombosis

..... LI Guang-wen, ZENG Xian-wei, JI Tai-ling, et al 625

Effect of swallowing training on nutritional status in
patients with post-stroke dysphagia

..... LI Bing-jie, ZHANG Tong, SUN Xin-ting, et al 629

Anesthesia management of endovascular treatment for
cerebral venous sinus thrombosis

..... LIU Qing-hai, CAI Bing, JI Xun-ming, et al 634

Protective effect of the optic nerve sheaths fenestration on optic
nerve injury caused by intracranial hypertension in
patients with cerebral venous sinus thrombosis

..... ZHANG Xu-xiang, YANG Hui-qing, JI Xun-ming, et al 639

Clinical characteristics and treatment in young patients with
cerebral venous sinus thrombosis

..... HOU Bao-jun, LIU Yi, LI Si-jie, et al 643

Surgical treatment of brain herniation caused by cerebral venous
sinus thrombosis combined with intracerebral hemorrhage

..... SUN Ying, WEN Jin-chong, JIANG Chuan-lu 648

Imaging Research Article

Relationship between internal jugular vein abnormalities and
cerebral venous sinus thrombosis

..... JIA Ling-yun, HUA Yang, JI Xun-ming, et al 652

Reviews

Progress in diagnosis and treatment of cerebral venous and sinus thrombosis

..... MA Shi-cheng, MENG Ran, LI Si-jie, et al 656

Research progress of the effect of pressure-induced mechanical
stretch on vascular wall injury

..... HAN Bing, HAN Mei, WANG Hong 660

Progress of "triple-H" therapy in cerebral vasospasm prevention and
treatment after aneurysmal subarachnoid hemorrhage

..... SUN Hao-geng, LIU Yi, YOU Chao 664

Standard and Discussion

Multi-center suggestion of diagnosis and treatment of
cerebral venous and sinus thrombosis (first draft)

..... Multi-center expert consensus group of
diagnosis and treatment of cerebral
venous and sinus thrombosis 667