

中国脑血管病杂志®

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 7 卷 第 9 期 2010 年 9 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

临床研究

彩色多普勒超声评估阿托伐他汀钙对

椎动脉支架置入后再狭窄的作用

..... 贾凌云 华扬 杨洁 等 449

经颅多普勒超声对大脑前动脉和前交通动脉

变异的血流动力学检测 阮利江 甄云 孙淑娟 等 454

缺血性卒中急性期吞咽障碍患者

辅助电刺激的疗效分析 郭秀海 李盛璠 武剑 等 459

颅内外血管旁路移植术治疗慢性

缺血性脑血管病的随访研究 湛燕飞 李萌 马妍 等 463

脑动脉狭窄分布特征及其危险因素的分析

..... 张晓晖 张宝利 王小沙 等 467

影像诊断研究

64 排螺旋 CT 血管成像诊断永存三叉动脉

..... 袁飞 刘银社 赵军 等 473

基础研究

蛇毒型神经生长因子对大鼠脑缺血-再灌注

损伤后神经前体细胞增殖的影响

..... 石胜良 陈仕检 黎彬如 等 477

颈动脉狭窄对大鼠认知功能

及海马神经元凋亡的影响 张强 兰晶 熊婷 等 482

新技术

Onyx 胶栓塞治疗颅内末梢型动脉瘤的

疗效分析 吴琪 张鑫 李雪 等 487

病例报告

高血压脑出血术后黏液性水肿昏迷一例 王娟 张毅 491

综述

烟雾病合并颅内动静脉畸形的文献回顾 暴向阳 段炼 492

慢性脑缺血致血管性痴呆的研究现状 田瑜 赵璞 宋春燕 496

规范与指南

成人脑死亡判定的循证医学指南更新

——美国神经病学学会质量标准分会报告

..... Wijdevicks EFM, Varelas PN, Gronseth GS, 等

王宁 何福亮 译 501

国外新信息

静脉溶栓联合亚低温治疗急性缺血性卒中

——ICTuS-L 试验最终结果 453

前壁心肌梗死后抗凝药物的应用及其对卒中的预防效果 495

重要通知
《中国脑血管病杂志》开通网上投稿系统 472
消息
全国高血压及相关疾病继续教育培训项目上海会议通知 481
脑血管病诊疗新理论新技术学习班通知 486

本刊稿约见本卷第1期第56页、第2期封三、第7期封三
封面图为永存三叉动脉CT血管成像(由天津武警医学院附属医院放射科袁飞医师提供)
本期责任编辑 史元 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)

Table with 4 columns listing editorial committee members and their names in Chinese and English. Includes names like 鲍遇海, 陈海波, 楚兰, etc.

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 9, September 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

Clinical Research Articles

- Evaluation of the effect of atorvastatin on preventing restenosis after vertebral artery stenting with color Doppler flow imaging**
..... JIA Ling-yun, HUA Yang, YANG Jie, et al 449
- Detection of cerebral hemodynamics of anterior cerebral artery and anterior communicating artery variations with transcranial Doppler ultrasonography**
..... RUAN Li-jiang, ZHEN Yun, SUN Shu-juan, et al 454
- Adjuvant electrical stimulation for patients with dysphagia during the acute phase of ischemic stroke**
..... GUO Xiu-hai, LI Sheng-yun, WU Jian, et al 459
- Extracranial-intracranial vascular bypass graft for chronic ischemic cerebrovascular disease: a follow-up study**
..... CHEN Yan-fei, LI Meng, MA Yan, et al 463
- Analysis of the distributive characteristics of cerebral arterial stenosis and its risk factors**
..... ZHANG Xiao-hui, ZHANG Bao-li, WANG Xiao-sha, et al 467

Imaging Research Article

- Diagnosis of persistent trigeminal artery with 64-slice spiral CT angiography**
..... YUAN Fei, LIU Yin-she, ZHAO Jun, et al 473

Basic Research Articles

- Impact of venom nerve growth factor on neural progenitor cell proliferation and migration after cerebral ischemia/reperfusion injury in rats**
..... SHI Sheng-liang, CHEN Shi-jian, LI Bin-ru, et al 477
- Effects of carotid artery stenosis on the cognitive function and hippocampal neuronal apoptosis in rats**
..... ZHANG Qiang, LAN Jing, XIONG Ting, et al 482

New Technique

- Onyx embolization for the treatment of peripheral intracranial aneurysms: an efficacy analysis**
..... WU Qi, ZHANG Xin, LI Xue, et al 487

Case Report

- Hypertensive cerebral hemorrhage post operation complicated by myxedema coma** WANG Juan, ZHANG Yi 491

Reviews

- Literature reviews for moyamoya disease with arteriovenous malformation** BAO Xiang-yang, DUAN Lian 492
- Status quo of research for vascular dementia caused by chronic cerebral ischemia** TIAN Yu, ZHAO Ying, SONG Chun-yan 496

Standard and Guidelines

- Evidence-based guideline update: determining brain death in adults: Report of the Quality Standards Subcommittee of the American Academy of Neurology** Wijdevicks EFM, Varelas PN, Gronseth GS, et al
WANG Ning, HE Fu-liang translated 501