



中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

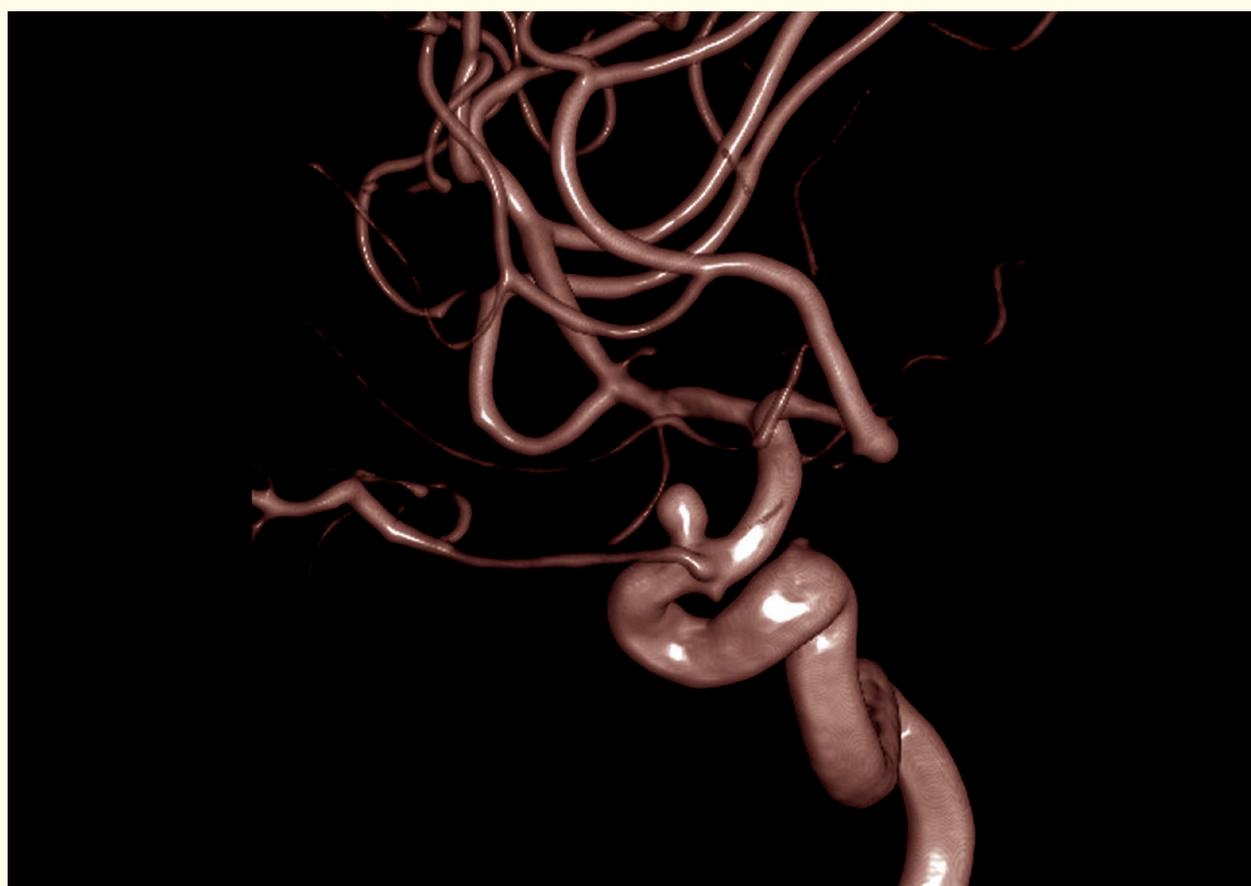
中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2015年4月 第12卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 12 Number 4 April 2015



中国脑血管病杂志
二〇一五年四月

第十二卷

第四期

中国医师协会

ISSN 1672-5921

9 771672 592155 04



国家卫生和计划生育委员会 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12卷 第4期 2015年4月

主管

国家卫生和计划生育委员会

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, 北京市西城区长椿街45号
首都医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: cjevvd@vip.163.com
网址: www.cjevvd.cn

主编

刘承基 凌锋

执行主编

李慎茂 陈光辉

编辑部主任

史元

出版

中国脑血管病杂志编辑部
100053, 北京市西城区长椿街45号
首都医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: cjevvd@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, 北京市西城区长椿街45号
首都医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: cjevvd@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

2015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

急性缺血性卒中的血管内治疗迎来了
令人鼓舞的春天 洪波 169

临床研究

急性脑梗死后出血转化与病前抗栓治疗的
相关性研究 陈艳超 雷春艳 刘鸣 174

急性症状性颈动脉闭塞患者侧支循环的分析
..... 张聪 张勇 纪晓军 180

烟雾病合并肾动脉狭窄的临床特征
及治疗预后 张正善 杨怀活 张睿 等 185

经桡动脉全脑血管造影术在青年缺血性
脑血管病诊断中的应用
..... 刘高飞 朱敏 秦锦标 等 189

基础研究

丝裂原激活蛋白激酶/细胞外信号调节激酶 1/2
信号通路在大鼠蛛网膜下腔出血后
早期脑损伤中的作用
..... 张凡喜 张健民 陈鹏 等 192

临床实践

高级别颅内动脉瘤暂行保守治疗后
手术或血管内栓塞预后的观察
..... 何雪峰 梁建涛 王向阳 等 199

病例报告

长期随访发现儿童新发颅内动脉瘤一例
并文献复习
..... 张翔 张全斌 陈左权 203

综述

炎性反应在颅内动脉瘤生成和破裂中作用的
研究进展
..... 姚鹏飞 黄清海 205

磁共振血管成像在颅内动脉瘤栓塞术后
随访中的应用价值
..... 宋伟健 210

标准与规范

重症动脉瘤性蛛网膜下腔出血管理专家共识 (2015)
..... 徐跃娇 王宁 胡锦涛 等 215

国外新信息

动脉瘤几何形状改变与破裂关系:动脉瘤破裂前后的高分辨率磁共振三维成像 214

读者·作者·编者

2015 年本刊可以直接使用的常用缩略语 173

严正声明 188

封面图为三维 DSA 显示颈内动脉瘤 (由上海市第十人民医院神经外科张翔医师提供)

本期责任编辑 史元 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 Chengji) 凌 锋 (Ling Feng)

执行主编 Executive Editors-in-Chief

李慎茂 (Li Shenmao) 陈光辉 (Chen Guanghui)

副主编 Deputy Chief Editors

贾建平 (Jia Jianping) 李铁林 (Li Tielin) 鲍遇海 (Bao Yuhai) 张微微 (Zhang Weiwei)

鲍遇海 (Bao Yuhai)	毕桂南 (Bi Guinan)	陈光辉 (Chen Guanghui)	陈光忠 (Chen Guangzhong)
陈海波 (Chen Haibo)	陈左权 (Chen Zuquan)	成惠林 (Cheng Huilin)	崔丽英 (Cui Liying)
丁新生 (Ding Xinsheng)	董万利 (Dong Wanli)	樊东升 (Fan Dongsheng)	方向华 (Fang Xianghua)
冯加纯 (Feng Jiachun)	高国栋 (Gao Guodong)	高培毅 (Gao Peiyi)	高 山 (Gao Shan)
高勇安 (Gao Yong'an)	高宗恩 (Gao Zongen)	顾宇翔 (Gu Yuxiang)	郭淮莲 (Guo Huailian)
杭春华 (Hang Chunhua)	洪 波 (Hong Bo)	华 扬 (Hua Yang)	黄久仪 (Huang Jiuyi)
黄清海 (Huang Qinghai)	黄如训 (Huang Ruxun)	黄胜平 (Huang Shengping)	黄小波 (Huang Xiaobo)
黄 燕 (Huang Yan)	贾建平 (Jia Jianping)	焦德让 (Jiao Derang)	焦力群 (Jiao Liqun)
李宝民 (Li Baomin)	李慎茂 (Li Shenmao)	李铁林 (Li Tielin)	李焰生 (Li Yansheng)
梁 辉 (Liang Hui)	凌 锋 (Ling Feng)	刘承基 (Liu Chengji)	刘春风 (Liu Chunfeng)
刘加春 (Liu Jiachun)	刘建民 (Liu Jianmin)	刘 鸣 (Liu Ming)	刘新峰 (Liu Xinfeng)
卢德宏 (Lu Dehong)	鲁 明 (Lu Ming)	栾文忠 (Luan Wenzhong)	Luc Picard (法国)
罗本燕 (Luo Benyan)	罗玉敏 (Luo Yumin)	马 欣 (Ma Xin)	马 妍 (Ma Yan)
Madjid Samii (德国)	Mahmut G.Yasargil (瑞士)	毛 颖 (Mao Ying)	莫大鹏 (Mo Dapeng)
莫雪安 (Mo Xuean)	Neil Martin (美国)	彭 斌 (Peng Bin)	戚晓昆 (Qi Xiaokun)
沈建康 (Sheng Jiankang)	史怀璋 (Shi Huaizhang)	宋冬雷 (Song Donglei)	苏克江 (Su Kejiang)
宿英英 (Su Yingying)	孙 蔚 (Sun Wei)	佟志勇 (Tong Zhiyong)	王大明 (Wang Daming)
王茂斌 (Wang Maobin)	王 宁 (Wang Ning)	王向波 (Wang Xiangbo)	王小同 (Wang Xiaotong)
王 勇 (Wang Yong)	魏嘉平 (Wei Jiaping)	吴 钢 (Wu Gang)	吴世政 (Wu Shizheng)
徐安定 (Xu Anding)	徐 恩 (Xu En)	徐格林 (Xu Gelin)	徐 运 (Xu Yun)
游 潮 (You Chao)	杨国源 (Yang Guoyuan)	杨新健 (Yang Xinjian)	张鸿祺 (Zhang Hongqi)
张 通 (Zhang Tong)	张微微 (Zhang Weiwei)	张 鑫 (Zhang Xin)	章 翔 (Zhang Xiang)
张颖冬 (Zhang Yingdong)			

编辑部 Editorial Staff

主 任 Managing Editor 史 元 (Shi Yuan)

编 辑 Editors 任晓黎 (Ren Xiaoli) 罗春梅 (Luo Chunmei)