

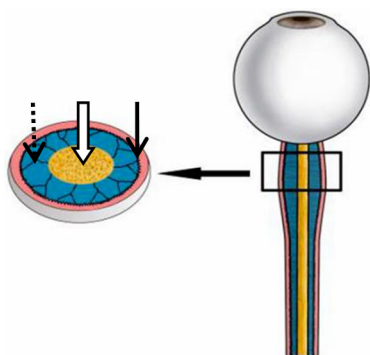


中国卒中杂志

Chinese Journal of Stroke

中国卒中杂志

VOLUME 14, NUMBER 1, 2019



超声测量视神经鞘直径示意图 84

本期专题：卒中病因及发病机制的探讨

主编手记

卒中：回眸2018 1

述评

青年型卒中——卒中患者中不可忽视的人群 15

论著

青年缺血性卒中患者前后循环发病相关因素研究 18

缺血性卒中患者左心室质量指数与颅内、外动脉狭窄的相关性 23

专题综述

遗传相关性卒中的研究进展 54

非高血压脑出血病因学研究进展 58

长链非编码核糖核酸及其介导的竞争内源性核糖核酸与卒中发病机制研究进展 63

Editorial

Review on Stroke Studies in 2018 1

Commentary

Stroke in Young Adults: A Nonnegligible Population of Stroke Patients 15

Original Contributions

Etiology and Risk Factors of Anterior Versus Posterior Circulation Stroke in Young Adults 18

Correlation between Left Ventricular Mass Index and Extra- and Intracranial Artery Stenosis in Ischemic Stroke Patients 23

Special Reviews

Research Progress of Hereditary Stroke 54

Advance in Etiology of Non-hypertensive Cerebral Hemorrhage 58

Research Progress in lncRNA and ceRNA Mediated by lncRNA in Stroke 63

第十四卷 第一期

ISSN 1673-5765



9 771673 576192

ZHONGGUO CUZHONG ZAZHI

VOLUME 14, NUMBER 1, JANUARY 2019

2019年1月 第14卷 第1期

主管

中华人民共和国科学技术部

主办

中国科学技术信息研究所

科学技术文献出版社

承办

中国卒中学会

主任委员

赵继宗

副主任委员(按姓氏拼音排列)

董强 葛均波 纪立农

王拥军 徐安定

主编

王拥军

副主编

Ka-Sing Wong 董强

曾进胜 王春雪

执行主编

吴云成

英文编审

David Z. Wang (USA)

编辑部主任

王春雪

编辑

中国卒中杂志编辑委员会

100101 北京市朝阳区小营路25号

房地产业大厦606室

电话: 010-56831468, 56831471

http: //www.chinastroke.org.cn

E-mail: cjs@chinastroke.net

出版

《中国卒中杂志》编辑部

100101 北京市朝阳区小营路25号

房地产业大厦606室

电话: 010-56831468, 56831471

http: //www.chinastroke.org.cn

E-mail: cjs@chinastroke.net

发行

国内: 北京市报刊发行局

邮发代号: 80-507

订购

全国各地邮局

邮购

《中国卒中杂志》发行部

100101 北京市朝阳区小营路25号房地产业大厦606室

电话: 010-56831810

准予广告发布登记

京海工商广登字20170148号

广告总代理

北京安纽医学信息咨询有限公司

100101 北京市朝阳区小营路25号房地产业大厦606室

电话: 010-56831811

国际标准连续出版物号

ISSN 1673-5765

国内统一连续出版物号

CN 11-5434/R

印刷

北京博海升彩色印刷有限公司

定价 每期20.0元 全年240.0元

国内编委(按姓氏拼音排列)

毕齐 蔡业峰 蔡艺灵 陈海波 陈康宁 褚晓凡 崔丽英 邓丽影
丁成赞 丁美萍 丁素菊 樊东升 冯涛 高培毅 高山 高旭光
耿昱 郭力 何俐 何文 贺茂林 冀瑞俊 江滨 李存江
李继梅 李吕力 李小刚 李焰生 刘春风 刘建民 刘丽萍 刘鸣
刘新峰 罗本燕 马建国 莫雪安 聂志余 潘小平 戚晓昆 秦超
宋玉强 隋汝波 汪昕 王春雪 王大明 王桂红 王磊 王丽娟
王少石 王硕 王涛 王维治 王伊龙 王志敏 魏东宁 吴世政
邢英琦 宿英英 徐安定 徐运 许予明 薛连璧 薛爽 杨国源
杨期东 詹思延 张朝东 张宁 张苏明 张通 张微微 张伟丽
张小宁 张星虎 张颖冬 张在强 张哲成 张志珺 张茁 章成国
赵钢 赵性泉 赵元立 赵志刚 钟历勇 周立春 周盛年 朱沂

国外及中国港、澳、台地区编委

David Z. Wang (USA)

Hacke Werner (Germany)

John Zhang (USA)

Maic Chimowitz (Germany)

S.Claiborne Johnston (USA)

Wolfgang G. Eisert (USA)

Yu-Tao Xiang (MC, China)

Geoffrey A. Donnan (Australia)

Jin-Xing Wang (USA)

Li-Qun Zhang (UK)

Midori A Yenari (USA)

Wen-Gui Yu (USA)

Yu-Chuan Ding (USA)

Shao-Hua Yang (USA)

	主编手记	
1	卒中：回眸2018	王拥军，丁亚榕，戴丽叶，索阅
	述评	
15	青年型卒中——卒中患者中不可忽视的人群	张俊芳，吴云成
	论著	
18	青年缺血性卒中患者前后循环发病相关因素研究	张俊芳，张雨蕾，袁飞，吴云成
23	缺血性卒中患者左心室质量指数与颅内、外动脉狭窄的相关性	赵敏，李顺，王猛猛，徐格林
29	内囊预警综合征临床、影像学特征及预后分析	孙旭，刘振宇，范存秀，黎佳思，毕晓莹
33	短暂性脑缺血发作和轻型卒中患者认知功能障碍与血清尿酸水平的相关性研究	孙旭，陈超，范存秀，黎佳思，毕晓莹
38	脑梗死患者颈动脉粥样硬化斑块应变成像研究	郭莉，程令刚，何文，李明秋
43	基于社区人群的性别与颈动脉粥样硬化斑块内出血关系的研究	王宇，张润华，姜勇，于淼欣，洪音，王昀，乔会昱，韩永军，李东野，赵锡海，王拥军，刘改芬
49	血管性孤立性前庭综合征临床特点	陈亮，李建华，张宗欣
	专题综述：卒中病因及发病机制的探讨	
54	遗传相关性卒中的研究进展	赵晨薇，张俊芳，吴云成
58	非高血压脑出血病因学研究进展	王茜茜，张雨蕾，吴云成
63	长链非编码核糖核酸及其介导的竞争内源性核糖核酸与卒中发病机制研究进展	陆小燕，范存秀，杜冰滢，刘振宇，毕晓莹
	文献导读	
69	NEJM：May-Thurner综合征与卒中	杨中华
	卒中轶事连载	
71	卒中茶后——Fred Plum与意识障碍	张和
	病例讨论	
78	高碳酸血症对重症脑出血患者脑血流自动调节影响1例报道	米东华，郭珍妮，杨波，董致郅，杨中华，王拥军，刘丽萍
83	超声测量视神经鞘直径辅助诊断自发性低颅压1例个案报道	柳莉，杨宇，王丽娟，邢英琦
	SIN亮点解读	
88	青年卒中幕后黑手不好找？ASCOD病因表型来帮忙	宋波
	教学园地	
90	提高神经内科住院医师规范化培训质量的体会	杨琼，赵海燕，宋红松，樊东升，李小刚
22	本期常见缩略语对照表	

CONTENTS IN BRIEF

Chinese Journal of Stroke

Monthly Established in January 2006
Volume 14, Number 1, January 20, 2019

Editorial

- 1 Review on Stroke Studies in 2018 WANG Yong-Jun, DING Ya-Rong, DAI Li-Ye, SUO Yue

Commentary

- 15 Stroke in Young Adults: A Nonnegligible Population of Stroke Patients ZHANG Jun-Fang, WU Yun-Cheng

Original Contributions

- 18 Etiology and Risk Factors of Anterior Versus Posterior Circulation Stroke in Young Adults ZHANG Jun-Fang, ZHANG Yu-Lei, YUAN Fei, WU Yun-Cheng
- 23 Correlation between Left Ventricular Mass Index and Extra-and Intracranial Artery Stenosis in Ischemic Stroke Patients ZHAO Min, LI Shun, WANG Meng-Meng, XU Ge-Lin
- 29 Analysis of Clinical, Imaging Characteristics and Prognosis in Patients with Capsular Warning Syndrome SUN Xu, LIU Zhen-Yu, FAN Cun-Xiu, LI Jia-Si, BI Xiao-Ying
- 33 Correlation between Cognitive Impairment and Serum Uric Acid Level in Patients with Transient Ischemic Attack or Minor Stroke SUN Xu, CHEN Chao, FAN Cun-Xiu, LI Jia-Si, BI Xiao-Ying
- 38 X-strain Imaging Characteristics of Carotid Atherosclerotic Plaques in Patients with Cerebral Infarction GUO Li, CHENG Ling-Gang, HE Wen, LI Ming-Qiu
- 43 Association of Sex and Intra-plaque Hemorrhage in Carotid Artery in Community-Based Population WANG Yu, ZHANG Run-Hua, JIANG Yong, YU Miao-Xin, HONG Yin, WANG Yun, QIAO Hui-Yu, HAN Yong-Jun, LI Dong-Ye, ZHAO Xi-Hai, WANG Yong-Jun, LIU Gai-Fen
- 49 Clinical Characteristic of Isolated Vestibular Syndrome of a Vascular Cause CHEN Liang, LI Jian-Hua, ZHANG Zong-Xin

Special Reviews: Etiology and Pathogenesis of Stroke

- 54 Research Progress of Hereditary Stroke ZHAO Chen-Wei, ZHANG Jun-Fang, WU Yun-Cheng
- 58 Advance in Etiology of Non-hypertensive Cerebral Hemorrhage WANG Xi-Xi, ZHANG Yu-Lei, WU Yun-Cheng
- 63 Research Progress in lncRNA and ceRNA Mediated by lncRNA in Stroke LU Xiao-Yan, FAN Cun-Xiu, DU Bing-Ying, LIU Zhen-Yun, BI Xiao-Ying

Literature Introduction

- 69 *NEJM*: May-Thurner Syndrome and Stroke YANG Zhong-Hua

Anecdotes Series of Stroke

- 71 Short Story on Stroke: Fred Plum and Disturbance of Consciousness John H.Zhang

Case Discussion

- 78 Effect of Hypercapnia on Autoregulation of Cerebral Blood Flow in Severe Intracerebral Hemorrhage: A Case Report MI Dong-Hua, GUO Zhen-Ni, YANG Bo, DONG Zhi-Zhi, YANG Zhong-Hua, WANG Yong-Jun, LIU Li-Ping
- 83 Ultrasonography Assessments of Optic Nerve Sheath Diameter in Spontaneous Intracranial Hypotension: A Case Report LIU Li, YANG Yu, WANG Li-Juan, XING Ying-Qi

SVW Highlight Interpretation

- 88 Phenotypic ASCOD Characterizations of Ischemic Stroke in the Young SONG Bo

Teaching Garden

- 90 Experience in Improving the Quality of Standardized Training of Residents in Neurology Department YANG Qiong, ZHAO Hai-Yan, SONG Hong-Song, FAN Dong-Sheng, LI Xiao-Gang

Responsible Institution

Ministry of Science and Technology,
P.R.C

Sponsor

Institute of Scientific and Technical
Information of China
Scientific and Technical
Documentation Press

Underwriter

Chinese Stroke Association

Honorary Chairman

ZHAO Ji-Zong

Editor-in-Chief

WANG Yong-Jun

Associate Editors

Ka Sing Wong

DONG Qiang

ZENG Jin-Sheng

WANG Chun-Xue

Executive Editor

WU Yun-Cheng

English Language Editor

David Z. Wang (USA)

Managing Director

WANG Chun-Xue

Editorial Office

Editorial Board of Chinese Journal of
Stroke

Room 606, Building 25, Xiaoying Road,
Chaoyang District, Beijing, 100101

Tel: (010) 56831468, 56831471

<http://www.chinastroke.org.cn>

E-mail:

cjs@chinastroke.net

Publishing

Publishing House of Chinese Journal of
Stroke

Room 606, Building 25, Xiaoying Road,
Chaoyang District, Beijing, 100101

Tel: (010) 56831468, 56831471

<http://www.chinastroke.org.cn>

E-mail:

cjs@chinastroke.net

Printing

Beijing BOHS Color Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor:

Beijing Post Offices

Code No. 80-507

Price

RMB 20.00 Yuan

CSSN

ISSN 1673-5765

CN 11-5434/R

Copyright 2019 by the Publishing

House of Chinese Journal of Stroke