

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国万方数据库/中国知网/维普网/超星域出版 全文收录

ISSN 1673-5765 CN 11-5434/R



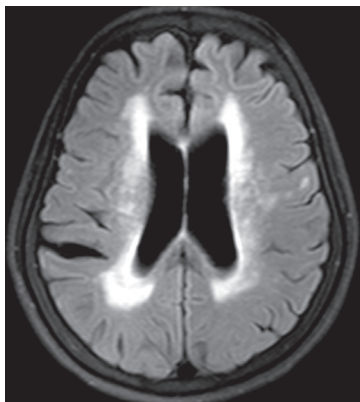
中国卒中学会官方杂志

中国卒中杂志

Chinese Journal of Stroke

中国卒中杂志

VOLUME 14, NUMBER 11, 2019



脑白质高信号的FLAIR图像 1113

本期专题：脑小血管病

述评

中国脑小血管病的临床研究优先发展战略规划 1075

论著

尿白蛋白肌酐比增高预测急性缺血性卒中短期预后临床研究 1083

急性缺血性卒中患者血清miRNA-148a表达水平检测及其临床价值预探索 1089

专题综述

脑白质高信号的非传统血管危险因素研究进展 1113

增龄相关性脑小血管病谱系的病理基础及其影像学特点 1119

血流动力学与脑部血管周围间隙扩大关系的研究进展 1124

Commentary

Strategic Plan for Priority Development of Clinical Research on Cerebral Small Vessel Disease in China 1075

Original Contributions

The Prediction Value of High Urinary Albumin Creatinine Ratio for Short-term Functional Outcome in Acute Ischemic Stroke 1083

Clinical Value and Expression Level of Serum miRNA-148a in Patients with Acute Ischemic Stroke 1089

Special Reviews

Advances in Non-traditional Vascular Risk Factors for Cerebral White Matter Hyperintensity 1113

Pathological Basis and Imaging Characteristics of Spectrum of Age-related Cerebral Small Vessel Diseases 1119

Advance in Relationship between Cerebral Hemodynamics and Enlarged Perivascular Space 1124

第十四卷 第十一期

ISSN 1673-5765



ZHONGGUO CUZHONG ZAZHI

VOLUME 14, NUMBER 11, NOVEMBER 2019

2019年11月 第14卷 第11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

王伊龙

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

北京海天舜日印刷有限公司

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 张苗 章成国
赵钢 赵性泉 赵元立 赵志刚 钟厉勇 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)

述评	
1075	中国脑小血管病的临床研究优先发展战略规划 中国卒中学会脑小血管病专家联盟（执笔：王伊龙）
论著	
1083	尿白蛋白肌酐比增高预测急性缺血性卒中短期预后的临床研究 申致远, 陈玉辉, 龚涛
1089	急性缺血性卒中患者血清miRNA-148a表达水平检测及其临床价值预探索 郭桂珍, 韩荣胜, 王有清, 刘庆春
1095	<i>MTHFR</i> C677T基因多态性与脑小血管病认知功能障碍的相关性研究 汪明玉, 张立辉, 周浩, 赵勇
1101	不同严重程度缺血性卒中患者静脉溶栓后失语改善情况分析 付胜奇, 石宝洋, 张津, 宋良, 张洪涛, 张淑玲
1106	穿支动脉疾病型脑梗死进展性运动障碍的相关因素分析及预后研究 周娟, 石富铭, 陈书阁, 张丽文, 董立平, 王铁军
专题综述: 脑小血管病	
1113	脑白质高信号的非传统血管危险因素研究进展 郭宇宙, 管玲, 王拥军, 王伊龙
1119	增龄相关性脑小血管病谱系的病理基础及其影像学特点 陆正齐, 宋康宇
1124	血流动力学与脑部血管周围间隙扩大关系的研究进展 马琳, 王伊龙
1129	脑小血管病排尿与排便障碍研究现状及机制探索 田雨, 管玲, 王伊龙
1135	脑小血管病与颅内大动脉病变关系的研究进展 杨营营, 王拥军, 王伊龙
1140	血清生物标志物与脑小血管病关系研究进展 钟曦, 王伊龙
1146	脑小血管病脑白质高信号与认知障碍的关系研究进展 王兴, 施余露, 陈奕奕, 王伊龙
指南与共识	
1153	中国卒中吞咽障碍与营养管理手册 中国卒中吞咽障碍与营养管理共识专家组, 中国卒中学会, 国家神经系统疾病临床医学研究中心, 国家神经系统疾病医疗质量控制中心
文献导读	
1170	<i>Neurology</i> : 弥散加权成像阳性小病灶在脑小血管病发生发展过程中的作用 杨中华
1172	<i>Lancet Neurol</i> : 脑微出血者缺血风险大于出血风险, 该不该抗栓? 杨中华
病例讨论	
1173	卒中超急性期静脉溶栓后癫痫发作1例报道 陈静娟, 李国德, 许佐航, 杜朴, 丁楠, 段振鹏, 王玉凯, 章成国, 张国华
1177	以癫痫为突出症状多系统受累特发性嗜酸性粒细胞增多综合征1例 孙阳, 刘佳琪, 毕晓霞, 刘芳
SVN亮点解读	
1182	脑小血管病患者认知障碍的神经影像学研究 杜静, 徐群
SVN研究生论坛	
1184	血管性认知障碍+急性微梗死=? 韩尚容, 王伊龙
综述	
1186	脑小血管病相关头晕症状的研究进展 赵弘轶, 刘宇, 黄勇华
1190	骨形态发生蛋白-7对脑梗死神经保护作用的研究进展 康凯, 佘剑非
教学园地	
1194	脑血管病临床医师科研能力的培养 叶玉梅, 陈瑛, 许蓉, 任依
1134	本期常见缩略语对照表

《中国卒中杂志》稿约详见本刊网站 <http://www.chinastroke.org.cn>

CONTENTS IN BRIEF

Chinese Journal of Stroke

Monthly Established in January 2006
Volume 14, Number 11, November 20, 2019

Commentary

- 1075 Strategic Plan for Priority Development of Clinical Research on Cerebral Small Vessel Disease in China
Alliance of Experts on Cerebral Small Vessel Disease, Chinese Stroke Association (Writer: WANG Yi-Long)

Original Contributions

- 1083 The Prediction Value of High Urinary Albumin Creatinine Ratio for Short-term Functional Outcome in Acute Ischemic Stroke SHEN Zhi-Yuan, CHEN Yu-Hui, GONG Tao
- 1089 Clinical Value and Expression Level of Serum miRNA-148a in Patients with Acute Ischemic Stroke GUO Gui-Zhen, HAN Rong-Sheng, WANG You-Qing, LIU Qing-Chun
- 1095 Correlation between *MTHFR* C677T Gene Polymorphism and Cognitive Impairment in Patients with Cerebral Small Vessel Disease WANG Ming-Yu, ZHANG Li-Hui, ZHOU Hao, ZHAO Yong
- 1101 Analysis of Aphasia Improvement after Intravenous Thrombolysis in Stroke Patients with Different Severity FU Sheng-Qi, SHI Bao-Yang, ZHANG Jin, SONG Liang, ZHANG Hong-Tao, ZHANG Shu-Ling
- 1106 Analysis on Factors of Progressive Motor Dysfunction and Prognosis in Patients with Cerebral Infarction due to Penetrating Artery Disease ZHOU Juan, SHI Fu-Ming, CHEN Shu-Ge, ZHANG Li-Wen, DONG Li-Ping, WANG Tie-Jun

Special Reviews: Cerebral Small Vessel Disease

- 1113 Advances in Non-traditional Vascular Risk Factors for Cerebral White Matter Hyperintensity GUO Yu-Zhou, GUAN Ling, WANG Yong-Jun, WANG Yi-Long
- 1119 Pathological Basis and Imaging Characteristics of Spectrum of Age-related Cerebral Small Vessel Diseases LU Zheng-Qi, SONG Kang-Yu
- 1124 Advance in Relationship between Cerebral Hemodynamics and Enlarged Perivascular Space MA Lin, WANG Yi-Long
- 1129 Research Status and Mechanism of Bowel and Bladder Dysfunction in Cerebral Small Vessel Disease TIAN Yu, GUAN Ling, WANG Yi-Long
- 1135 Advance in Relationship between Cerebral Small Vessel Disease and Intracranial Large Artery Disease YANG Ying-Ying, WANG Yong-Jun, WANG Yi-Long
- 1140 Progress of Relationship between Serum Biomarkers and Cerebral Small Vessel Disease ZHONG Xi, WANG Yi-Long
- 1146 Advances in the Relationship between White Matter Hyperintensity and Cognitive Impairment in Cerebral Small Vessel Disease WANG Xing, SHI Yu-Lu, CHEN Yi-Yi, WANG Yi-Long

Guidelines and Consensus

- 1153 Chinese Dysphagia and Nutrition Management Manual for Acute stroke Patients Experts Group for Chinese Dysphagia and Nutrition Management Manual for Acute Stroke Patients, Chinese Stroke Association, China National Clinical Research Center for Neurological Diseases, National Center for Healthcare Quality Management in Neurological Diseases

Literature Introduction

- 1170 *Neurology*: The Role of Small Diffusion-Weighted Imaging Lesions in Cerebral Small Vessel Disease YANG Zhong-Hua
- 1172 *Lancet Neuro*: When the Risk of Intracranial Hemorrhage Exceeds Ischemic Stroke in Patients with Cerebral Microbleeds, Antithrombotic Therapy or not? YANG Zhong-Hua

Case Discussion

- 1173 Seizure after Intravenous Thrombolysis in Hyperacute Stroke: a Case Report CHEN Jing-Juan, LI Guo-De, XU Zuo-Hang, DU Pu, DING Nan, DUAN Zhen-Peng, WANG Yu-Kai, ZHANG Cheng-Guo, ZHANG Guo-Hua
- 1177 A Case of Idiopathic Eosinophilia Syndrome with Multiple System Involvement and A Prominent Symptom of Epilepsy SUN Yang, LIU Jia-Qi, BI Xiao-Xia, LIU Fang

SVN Highlight Interpretation

- 1182 Neuroimaging Studies on Cognitive Impairment in Patients with Cerebral Small Vessel Disease DU Jing, XU Qun

SVN Graduate Forum

- 1184 Vascular Cognitive Impairment and Acute Cerebral Microinfarcts HAN Shang-Rong, WANG Yi-Long

Reviews

- 1186 Progress of Dizziness in Cerebral Small Vessel Disease ZHAO Hong-Yi, LIU Yu, HUANG Yong-Hua
- 1190 Advances in the Protective Effects of BMP-7 on Neurons in Cerebral Infarction KANG Kai, NAO Jian-Fei

Teaching Garden

- 1194 Cultivation of Scientific Research Ability of Cerebrovascular Disease Clinicians YE Yu-Mei, CHEN Ying, XU Rong, REN Yi

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

WANG Yi-Long

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

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