

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

中国万方数据库收录期刊

ISSN 1673-5765 CN 11-5434/R



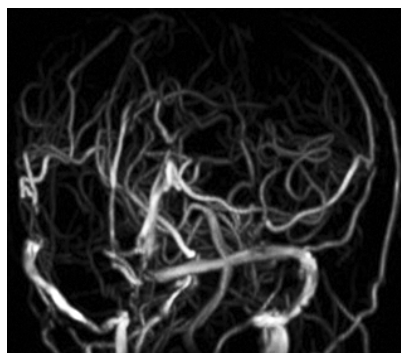
中国卒中学会官方杂志

# 中国卒中杂志

Chinese Journal of Stroke

中国卒中杂志

VOLUME 14, NUMBER 2, 2019



银屑病伴发静脉窦血栓磁共振血管造影 165

本期专题: 血管性认知障碍

### 主编手记

新年礼物 93

### 述评

阿尔茨海默病的ATN诊断标准重塑血管性认知障碍诊治 97

### 论著

脑小血管病患者外周血同型半胱氨酸水平与认知功能的相关性研究 100

脑白质疏松患者肾功能不全与血浆同型半胱氨酸的相关性研究 106

### 专题综述

脑出血认知功能障碍研究进展 127

阿尔茨海默病的血脑屏障研究进展 132

脑小血管病认知功能障碍的脑网络研究 137

### 指南与共识

同型半胱氨酸与痴呆: 国际共识声明 142

### Editorial

New Year Gift 93

### Commentary

ATN Diagnosis Standardization for AD Remodeling VCI Diagnosis and Treatment 97

### Original Contributions

Study on the Correlation between Blood Homocysteine Level and Cognitive Function in Patients with Cerebrovascular Disease 100

Relationship of Homocysteine with Renal Dysfunction in Patients with Leukoaraiosis 106

### Special Reviews

Advance in Cognitive Impairment in Cerebral Hemorrhage 127

Advance in Blood-brain Barrier in AD 132

Brain Network Research on Cognitive Impairment due to Cerebral Small Vessel Disease 137

### Guidelines and Consensus

Homocysteine and Dementia: An International Consensus Statement 142

ISSN 1673-5765



9 771673 576192

ZHONGGUO CUZHONG ZAZHI

VOLUME 14, NUMBER 2, FEBRUARY 2019

2019年2月 第14卷 第2期

万方数据

第十四卷 第二期

## 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

徐俊

## 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  
丁成赟 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	
93	新年礼物	王拥军
	述评	
97	阿尔茨海默病的ATN诊断标准重塑血管性认知障碍诊治	徐俊
	论著	
100	脑小血管病患者外周血同型半胱氨酸水平与认知功能的相关性研究	卢东, 赵薇, 杜静, 耿介立, 汪耀, 曹雯炜, 俞玲, 支楠, 周滢, 徐群
106	脑白质疏松患者肾功能不全与血浆同型半胱氨酸的相关性研究	徐畅, 徐俊, 张志宇, 孙奕, 黄丹青, 王变荣
111	贫血对急性缺血性卒中预后的影响	张晓丹, 尤小凡, 田玉金, 田芳, 骆成
116	卒中后失语患者非语言认知功能损害特点的临床研究	刘鑫鑫, 马艳玲, 刘艳君, 姚婧璠, 张玉梅
121	脂蛋白相关磷脂酶A2与脑梗死患者颈部动脉粥样硬化斑块的关系	嵇朋, 屈雪萍, 周衡
	专题综述: 血管性认知障碍	
127	脑出血认知功能障碍研究进展	刘若茜, 陶带花, 韦艳秋, 徐俊
132	阿尔茨海默病的血脑屏障研究进展	方招弟, 徐德华
137	脑小血管病认知功能障碍的脑网络研究	杜静, 徐群
	指南与共识	
142	同型半胱氨酸与痴呆: 国际共识声明	译者: 董珍, 朱婷珂, 徐俊
	文献导读	
149	<i>Lancet Neurology</i> : 抗凝治疗的最佳时机	杨中华
	卒中轶事连载	
156	卒中茶后——John Hunter开创了动脉瘤结扎手术	张和
	病例讨论	
164	银屑病伴发脑静脉系统血栓形成1例报告	罗坤, 张海宁, 刘群, 杨宇
168	以发热起病的头颅CT阴性的蛛网膜下腔出血1例	杨益挺, 刘艳群, 陶沂, 毕晓莹
	SVM亮点解读	
171	长时间发生缺血的皮质脊髓束仍可被挽救?	王玉周
173	急性大血管闭塞预测, 简单就是高效	刘德志
	综述	
175	肺动静脉瘘与缺血性卒中	王丹凤, 徐俊
178	血小板减少合并缺血性卒中的诊治进展	张爱娟, 高琳芝, 张爱元
183	脑出血后继发性脑损伤的机制与治疗	朱燕, 朱东亚
	教学园地	
188	以问题为基础教学法在急性缺血性脑血管病临床教学中的应用研究	张长青, 赵性泉, 王春雪, 王伊龙, 王拥军
125	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>

本期责任编辑: 王春雪

英文编辑: 夏雨荷

统计学编辑: 潘岳松

责任排版: 蔡蓉

校对: 栾璟煜

# CONTENTS IN BRIEF

Chinese Journal of Stroke

Monthly Established in January 2006  
Volume 14, Number 2, February 20, 2019

## Editorial

- 93 New Year Gift WANG Yong-Jun

## Commentary

- 97 ATN Diagnosis Standardization for AD Remodeling VCI Diagnosis and Treatment XU Jun

## Original Contributions

- 100 Study on the Correlation between Blood Homocysteine Level and Cognitive Function in Patients with Cerebrovascular Disease LU Dong, ZHAO Wei, DU Jing, GENG Jie-Li, WANG Yao, CAO Wen-Wei, YU Ling, ZHI Nan, ZHOU Yan, XU Qun
- 106 Relationship of Homocysteine with Renal Dysfunction in Patients with Leukoaraiosis XU Chang, XU Jun, ZHANG Zhi-Yu, SUN Yi, HUANG Dan-Qing, WANG Bian-Rong
- 111 Effect of Anemia on the Prognosis of Acute Ischemic Stroke ZHANG Xiao-Dan, YOU Xiao-Fan, TIAN Yu-Jin, TIAN Fang, LUO Cheng
- 116 Clinical Study of Non-linguistic Cognitive Impairment in Patients with Post-Stroke Aphasia LIU Xin-Xin, MA Yan-Ling, LIU Yan-Jun, YAO Jing-Fan, ZHANG Yu-Mei
- 121 The Relationship between Serum Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 and hs-CRP Level and Carotid Artery Plaque in Patients with Cerebral Infarction JI Peng, QU Xue-Ping, ZHOU Heng

## Special Reviews: Vascular Cognitive Impairment

- 127 Advance in Cognitive Impairment in Cerebral Hemorrhage LIU Ruo-XI, TAO Dai-Hua, WEI Yan-Qiu, XU Jun
- 132 Advance in Blood-brain Barrier in AD FANG Zhao-Di, XU Wu-Hua
- 137 Brain Network Research on Cognitive Impairment due to Cerebral Small Vessel Disease DU Jing, XU Qun

## Guidelines and Consensus

- 142 Homocysteine and Dementia: An International Consensus Statement Translator: DONG Zhen, ZHU Ting-Ke, XU Jun

## Literature Introduction

- 149 *Lancet Neurology*: Optimal Timing of Oral Anticoagulant Therapy in Acute Ischemic Stroke with Atrial Fibrillation YANG Zhong-Hua

## Anecdotes Series of Stroke

- 156 Short Story about Stroke: John Hunter Created Aneurysm Ligation John H. Zhang

## Case Discussion

- 164 Cerebral Venous Thrombosis in A Patient with Psoriasis LUO Kun, ZHANG Hai-Ning, LIU Qun, YANG Yu
- 168 A Case of Subarachnoid Hemorrhage with a Initial Symptom of Fever and Negative CT YANG Yi-Ting, LIU Yan-Qun, TAO Yi, BI Xiao-Ying

## SVN Highlight Interpretation

- 171 Corticospinal Tracts after a Long-time Ischemia Injure Can Be Saved? WANG Yu-Zhou
- 173 Predicting Acute Large Artery Occlusion, Simple is High Efficient LIU De-Zhi

## Reviews

- 175 Pulmonary Arteriovenous Fistula and Ischemic Stroke WANG Dan-Feng, XU Jun
- 178 Progress in Diagnosis and Treatment of Ischemic Stroke Patients with Thrombocytopenia ZHANG Ai-Juan, GAO Lin-Zhi, ZHANG Ai-Yuan
- 183 Mechanism and Treatment of Secondary Brain Injury after Intracerebral Hemorrhage ZHU Yan, ZHU Dong-Ya

## Teaching Garden

- 188 Application of Problem Based-Learning in the Teaching of Acute Ischemic Cerebrovascular Diseases ZHANG Chang-Qing, ZHAO Xing-Quan, WANG Chun-Xue, WANG Yi-Long, WANG Yong-Jun

## 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

XU Jun

## 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](mailto: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](mailto: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