

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
北京大学中文核心期刊
国家卫生计生委脑卒中防治工程委员会指定官方杂志

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

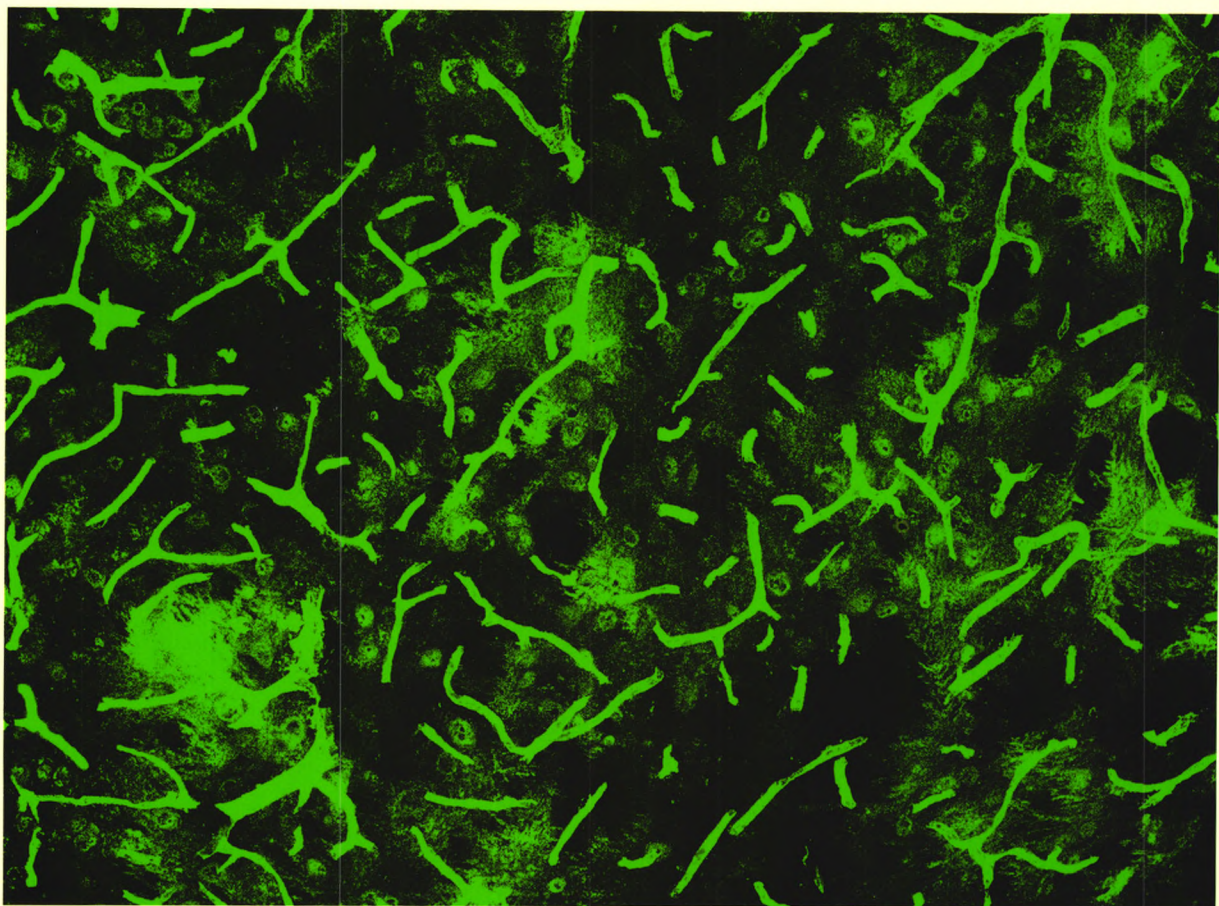
中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2016 年 11 月 第 13 卷 第 11 期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 13 Number 11 November 2016



ISSN 1672-5921



万方数据



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 13 卷 第 11 期 2016 年 11 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: cjevd@vip.163.com

网址: www.cjevd.cn

主编

刘承基 凌锋

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: cjevd@vip.163.com

广告代理

国药文化传播有限公司

电话: (010)82282321, 13810428782

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: 中国邮政集团公司

北京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易

集团有限公司

(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: cjevd@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

2016 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

流行病学调查

甘肃省金昌队列人群卒中疾病负担的

相关研究 史典 任晓宇 何世娇 等 561

临床研究

支气管肺泡灌洗术对卒中并发重症肺炎

患者的作用 邱敏珊 尹海燕 569

改进急诊救治模式对颅内破裂动脉瘤

短期效果的影响 向思诗 卢昊 翟晓东 等 575

神经康复机器人对慢性期卒中偏瘫患者

上肢功能康复的疗效分析 刘霖 朱琳 单桂香 等 579

尤瑞克林对脑梗死急性期患者脑血管

储备能力及临床疗效的影响
..... 王娜 李鼎 陈丽霞 等 584

基础研究

吡哆胺对动脉粥样硬化兔晚期糖基化终末产物

及其受体的影响 郑智楷 588

血小板源性生长因子受体- β 对局灶性脑缺血

小鼠血-脑屏障通透性的影响
..... 申杰 朱润秀 袁军 等 593

临床实践

血浆 D-二聚体在心源性脑梗死患者中的表达

..... 吴志勇 肖瑾 刘兵荣 等 601

病例报告

三干型大脑中动脉分支闭塞残端表现为

分叉部动脉瘤的诊治一例
..... 罗杰 杜丹丹 何川 等 605

颅内静脉窦血栓形成合并脑积水患儿

诊治一例 狄云海 陈超 戴冬伟 等 607

综述

社会经济地位评价方法及与卒中关系的

研究进展 王思平 王娟 610

经颅多普勒超声微栓子监测与颈动脉狭窄

关系的研究进展 郝晓雪 王娜 王丽华 614

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 13, Number 11 November 2016

Patron

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsored by

Chinese Medical Doctor
Association
11 Xinzhong Street, Dongcheng
District, Beijing 100027, China

Xuanwu Hospital, Capital Medical
University
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal
of Cerebrovascular Diseases
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10- 83128791
Email: cjcvd@vip.163.com

Editors-in-Chief

Liu Chengji, Ling Feng

Managing Editor

SHI Yuan

Published by

Editorial Department of Chinese
Journal of Cerebrovascular
Diseases
45 Changchun Street, Xicheng
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, Xicheng
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10- 83128791
Email: cjcvd@vip.163.com

CSSN

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

Copyright 2016 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

Epidemiological Investigation

Correlation study on stroke disease burden in Jinchang
cohort of Gansu province

..... Shi Dian, Ren Xiaoyu, He Shijiao, et al 561

Clinical Research Articles

Effect of bronchoalveolar lavage on stroke patients
complicated with severe pneumonia

..... Qiu Minshan, Yin Haiyan 569

Influence of short-term effect of improving emergency managements
for the treatment of ruptured intracranial aneurysms

..... Xiang Sishi, Lu Hao, Zhai Xiaodong, et al 575

Robotic rehabilitation for upper-extremity function rehabilitation in
chronic stroke patients with hemiplegia : an efficacy analysis

..... Liu Lin, Zhu Lin, Shan Guixiang, et al 579

Influence of urinary kallidinogenase on the cerebrovascular reserve
capacity and clinical efficacy in patients
with acute cerebral infarction

..... Wang Na, Li Ding, Chen Lixia, et al 584

Basic Research Articles

Effect of pyridoxamine on advanced glycosylation end-products
and their receptors in arteriosclerotic rabbits

..... Zheng Zhikai 588

Roles of platelet-derived growth factor receptor- β on blood-brain
barrier permeability in focal cerebral ischemia in mice

..... Shen Jie, Zhu Runxiu, Yuan Jun, et al 593

Clinical Practice

Expression of plasma D-dimer in patients with cardiogenic
cerebral infarction

..... Wu Zhiyong, Xiao Jin, Liu Bingrong, et al 601

Case Reports

Branch of three trunks middle cerebral artery occlusion
stump performed as bifurcating aneurysms : a case report

..... Luo Jie, Du Dandan, He Chuan, et al 605

Cerebral venous sinus thrombosis with hydrocephalus :

a case report Di Yunhai, Chen Chao, Dai Dongwei, et al 607

Reviews

Research progress of relationship between socioeconomic
status and stroke

..... Wang Siping, Wang Juan 610

Research progress of relationship between microemboli monitoring by
transcranial Doppler and carotid stenosis

..... Hao Xiaoxue, Wang Na, Wang Lihua 614

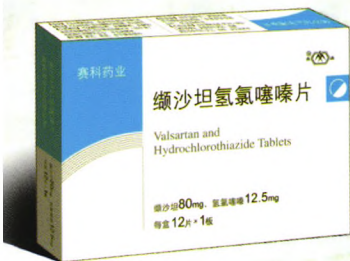
本广告仅供医学、药学专业人士阅读

【批准文号】 国药准字H20080206
京药广审（文）第2016030104号

缬沙坦氢氯噻嗪片

及早联合 协同降压

- 【药品名称】通用名称：缬沙坦氢氯噻嗪片
- 【成分】本品为复方制剂，其组份为：
每片含缬沙坦80mg，氢氯噻嗪12.5mg
- 【适应症】用于治疗单一药物不能充分控制血压的轻-中度原发性高血压。
- 【用法用量】口服，每日一次，每次一片。
- 【不良反应】常见头痛、眩晕；偶见乏力、抑郁、无力，胸痛，虚弱，病毒感染，视觉障碍，结膜炎，以及上呼吸道、胃肠道、下尿道、肌肉骨骼症状。
- 【禁忌】对本品中的任一成分或磺胺衍生物过敏。
妊娠（见妊娠和哺乳）。
严重的肝脏衰竭，胆汁性肝硬化或胆汁郁积。
严重的肾脏衰竭（肌酐清除率<30ml/min）或无尿。
难治性低钾血症、低钠血症或高钙血症和症状性高尿酸血症（痛风或尿酸结石病史）。



 华润赛科药业有限责任公司
China Resources Saikao Pharmaceutical Co., Ltd.
地址：北京朝阳区百子湾西里金海商富中心 402 (A) 号楼 21
邮编：100124 总机：(010) 59132188
咨询电话：800 810 8780