

中华医学会系列杂志



ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

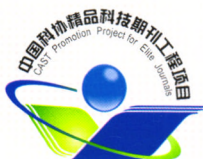
中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2018年1月 第51卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 51 Number 1
January 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787189

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第51卷 第1期 2018年1月8日出版



本刊微信

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华神经科杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158210
传真:(010)85158380
Email:zhshjkzz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html

总编辑
蒲传强

编辑部主任
汪谋岳

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
范围:公开
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 M1304

订购
全国各地邮政局
邮发代号 82-703

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期28.00元,全年336.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

2018年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊
文章,不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会和本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题,可向中华
医学会杂志社市场营销部调换

目次

总编寄语

对中华神经科杂志未来四年发展的期待 汪谋岳 蒲传强 1

述评

重视对脑侧支循环的深入研究 彭斌 崔丽英 4

共识

脑血管造影术操作规范中国专家共识 中华医学会神经病学分会 7
中华医学会神经病学分会神经血管介入协作组

脑血管病

分泌型卷曲相关蛋白1基因多态性及吸烟
与大动脉粥样硬化型脑梗死的关系 崔荣荣 孙静 李鹏飞等 14

磁敏感加权成像不对称静脉低信号与侧支
循环的相关性研究 刘慧勤 梅文丽 黄月等 21

高分辨MRI三维可变翻转角快速自旋
回波成像技术评价症状性大脑
中动脉粥样硬化斑块特征 单勇 王培福 杨静等 28

低温治疗急性大脑半球大面积脑梗死的临床
随机对照研究 梁可可 赵建华 姚勇等 34

临床研究

家庭因素对癫痫患者预后的影响 周龙祥 余年 张燕芳等 39

伴卵圆孔未闭的偏头痛患者经导管封堵术
治疗的临床资料分析 李晓晴 马闻建 袁鹏等 45

磁共振成像表现为双侧桥臂异常信号的
不同疾病的临床分析 姜季委 孙丽红 张元起等 49

病例报告

大脑后部皮质萎缩一例 杨仕林 冯庭怡 吴云成 55

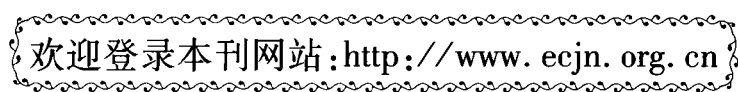
肺动静脉畸形致Percheron动脉梗死
一例 刘宝梅 罗国刚 屈秋民等 57

Dyke-Davidoff-Masson综合征一例 廖远生 吴成翰 王谨敏等 60

综述

急性缺血性卒中患者侧支循环的评估及临床意义 ... 张书婷 周俊山 62

轻型卒中的研究进展	韦慧 秦新月	67
学术评论		
进行性核上性麻痹的诊断新认识	王含 郁金泰 陈海波	72
学术讨论		
阿尔茨海默病临床前期研究的兴起、挑战及思考	陈观群 韩璠	75
启 事		
本刊对来稿中统计学处理的要求	中华神经科杂志编辑部	3
关于学术论文申请“快速通道”发表的规定	中华神经科杂志编辑部	13
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	中华神经科杂志编辑部	33
本刊对文稿中参考文献书写格式的要求	中华神经科杂志编辑部	33
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	38
本刊关于论文发表后撤稿的规定	中华神经科杂志编辑部	78
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明	中华医学会杂志社	78
更 正		
关于《重症肌无力管理国际共识(2016)解读》一文基金项目的更正	中华神经科杂志编辑部	44
关于《重症肌无力管理国际共识(2016)制定的背景、程序和启示》 一文基金项目的更正	中华神经科杂志编辑部	44
中华神经科杂志第六届编辑委员会成员及通讯编委名单		前插 11
中华神经科杂志稿约		79
本期责任编辑 许倩 责任排版 杜颖		


 欢迎登录本刊网站：<http://www.ecjn.org.cn>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 51, Number 1 January 8, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Neurology
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158210
Fax: 0086-10-85158380
Email: zhsjkz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html

Editor-in-Chief

Pu Chuanqiang (蒲传强)

Managing Director

Wang Mouyue (汪谋岳)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color
Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M1304

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsì Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

**Expectations for the development of *Chinese Journal of Neurology*
in the next four years** 1
Wang Mouyue, Pu Chuanqiang

Cerebral collateral circulation: current status and future 4
Peng Bin, Cui Liying

Consensus

**Chinese expert consensus on operation specification of cerebral
angiography** 7
Chinese Society of Neurology, Chinese Society of Neurovascular Interventional Group

Cerebrovascular Diseases

**Secreted frizzled-related protein 1 gene polymorphisms and
smoking in large artery atherosclerotic stroke** 14
Cui Rongrong, Sun Jing, Li Pengfei, et al

**The association between asymmetrically hypointense veins on
susceptibility-weighted imaging and collateral circulation** 21
Liu Huiqin, Mei Wenli, Huang Yue, et al

**Evaluation of symptomatic middle cerebral arterial atherosclerotic plaque
by three dimensional-sampling perfection with application optimized
contrasts using different flip angle evolutions of
high-resolution magnetic resonance imaging** 28
Shan Yong, Wang Peifu, Yang Jing, et al

**Therapeutic hypothermia in patients with acute large hemispheric infarction;
a randomized controlled clinical trial** 34
Liang Keke, Zhao Jianhua, Yao Yong, et al

Clinical Researches

Effect of family factors on the prognosis of patients with epilepsy 39
Zhou Longxiang, Yu Nian, Zhang Yanfang, et al

**Clinical analysis of transcatheter closure of patent foramen ovale in
migraine** 45
Li Xiaoqing, Ma Wenjian, Yuan Peng, et al

**Clinical analysis of different cases with abnormal signals of bilateral
pontine brachium on magnetic resonance imaging** 49
Jiang Jiwei, Sun Lihong, Zhang Yuanchao, et al

Case Reports

One case of posterior cortical atrophy 55
Yang Shilin, Feng Tingyi, Wu Yuncheng

**Percheron artery infarction caused by pulmonary arteriovenous
malformation: a case report** 57
Liu Baomei, Luo Guogang, Qu Qiumin, et al

A case report of Dyke-Davidoff-Masson syndrome 60
Liao Yuansheng, Wu Chenghan, Wang Jinmin, et al

Reviews

- Evaluation and clinical significance of collateral circulation in acute ischemic stroke** 62
Zhang Shuting, Zhou Junshan
- Research progress in minor stroke** 67
Wei Hui, Qin Xinyue

Comment

- New viewpoint about the diagnosis of progressive supranuclear palsy** 72
Wang Han, Yu Jintai, Chen Haibo

Academic Discussion

- Preclinical Alzheimer's disease: emergence, challenge and thinking** 75
Chen Guanqun, Han Ying

Member List of the Sixth Editorial Board and Communication Board of

- Chinese Journal of Neurology** insert 11

- Instructions to authors** 79
-

本刊编辑部工作人员及联系方式

编辑部联系方式: 010-85158210, Email: zhsjkzz@126.com

汪谋岳: 010-85158326, Email: cmawmy@cma.org.cn

郑晴: 010-85158379, Email: zhengqing@cma.org.cn

许倩: 010-85158263, Email: xuqian@cma.org.cn

任琳: 010-85158210, Email: renlin_79@126.com

阿乐[®] ALE

阿托伐他汀钙片

Atorvastatin Calcium



降低低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)，预防动脉粥样硬化性心脑血管疾病

京药广审(文)第2017060253号·本广告仅供医学药学专业人士阅读

阿托伐他汀钙片 简明处方资料

【通用名称】阿托伐他汀钙片。

【适应症】高胆固醇血症，冠心病或冠心病等危症。

【用法用量】口服，常用的起始剂量为10mg，每日一次。最大剂量为80mg，每日一次。可在一日内的任何时间服用，并不受进餐影响。

【禁忌】1、活动性肝脏疾病，可包括原因不明的肝脏转氨酶持续升高 2、已知对本品中任何成分过敏。3、妊娠。本品禁止孕妇或可能受孕的育龄女性用药。孕妇服用本品时可能对胎儿造成损害。正常怀孕状态下体内血清胆固醇和甘油三酯水平升高，而胆固醇或胆固醇衍生物是胎儿发育的必需物质。动脉粥样硬化是慢性病变过程，因此原发性高胆固醇血症患者在怀孕期间停用降脂药物治疗对动脉粥样硬化疾病长期转归影响甚微。目前缺乏足够的有关孕妇服用阿托伐他汀的对照研究；但偶有报告观察到宫内暴露于他汀类药物时可能出现胎儿先天异常。大鼠与家兔繁殖研究未观察到阿托伐他汀具有致畸的证据。对于育龄期妇女，只有那些极不可能受孕而且已被告知潜在危害者可以被处方阿托伐他汀。患者用药期间受孕需立即停药，并考虑药物对胎儿的潜在危害(见【孕妇及哺乳期妇女用药】)。4、哺乳期妇女：阿托伐他汀能否从人类乳汁中分泌尚未知；但该类其他药物可少量分泌到乳汁中。因为他汀类药物可能对接受哺乳的新生儿具有潜在的严重不良反应，因此服用本品的女性禁止哺乳(见【孕妇及哺乳期妇女用药】)。

【不良反应】在不考虑因果关系的情况下，在安慰剂对照试验中阿托伐他汀(n=8755)最常见的(≥2%)且发生率高于安慰剂的不良反应依次为：鼻咽炎(8.3%)、关节痛(6.9%)、腹泻(6.8%)、四肢痛(6.0%)和泌尿道感染(5.7%)。

在安慰剂对照研究中报告的其他不良反应包括：全身：身体不适、发热；消化系统：腹部不适、嗝气、胃肠胀气、肝炎、胆汁淤积；肌肉骨骼系统：骨骼肌痛、肌肉疲劳、颈痛、关节肿胀；营养和代谢系统：转氨酶升高、肝功能检查异常、血碱性磷酸酶升高、肌酸磷酸激酶升高、高血糖；神经系统：梦魇；呼吸系统：鼻咽；皮肤及附属物：荨麻疹；特殊感觉：视物模糊、耳鸣；泌尿生殖系统：尿白细胞阳性。

在不考虑因果关系的情况下，阿托伐他汀上市后未在上述列出的相关不良反应包括：过敏反应，血管神经性水肿，大疱疹(包括多形性红斑，Stevens-Johnson综合征和中毒性表皮坏死剥脱)，横纹肌溶解，疲劳感，肌腱断裂，肝功能衰竭，头晕，记忆力减退，抑郁及外周神经病变。

【规格】(1) 10mg；(2) 20mg。

【包装】双铝泡罩包装，7片/板。

【有效期】36个月。

【批准文号】(1) 国药准字H19990258；(2) 国药准字H20093819。



地址：北京市朝阳区双桥东路
万方数据

邮编：100121

电话：010-85392752 010-85392755

北京嘉林药业股份有限公司

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

邮发代号：82-703

国内定价：28.00