

中华医学会系列杂志

Q K 1 7 2 2 5 0 8

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

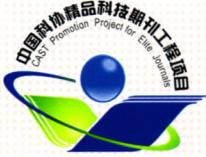
中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2017年9月 第50卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 50 Number 9
September 2017



ISSN 1006-7876



9 771006 787172



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955 年 3 月创刊 第 50 卷 第 9 期 2017 年 9 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: zhajkzz@126.com
http://www.ejn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.html

总编辑
崔丽英

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 22.00 元, 全年 264.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

2017 年版权归中华医学学会所有
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
医学杂志社市场营销部调换

目 次

述 评

- 帕金森病运动并发症干预策略与思考 刘振国 万羸 张煜 641
应重视帕金森病认知障碍的早期识别及
处理 王丽娟 张玉虎 甘蓉 645

运动障碍

- 帕金森病与多系统萎缩 P 型震颤峰频率、
功率及谐波研究 杨硕 潘华 蔚凡等 650
痉挛性斜颈患者静息态功能磁共振分数
低频振幅的研究 杨璐 罗曙光 银琼等 655
颈部肌张力障碍病感觉诡计现象的临床
及神经电生理研究价值 李涛 宋春莉 周丽娜等 660

临床研究

- 慢性失眠患者焦虑、抑郁情绪及交感神经皮肤
反应的相关性 顾鑫 顾平 刘义晗等 665
BAG3 基因突变所致肌原纤维肌病一例 张羽彤 王慧芳 班瑞等 671
神经型布氏杆菌病 30 例临床分析 姚黎东 宋旸 陆慧等 676

病例报告

- 疑似病毒性脑膜炎的猪链球菌感染继发
感染性休克一例 刘丽霞 李红芳 陈芸等 681
SOX1 抗体阳性副肿瘤性肌无力综合征及
感觉性周围神经病一例 刘磊 马秋英 康雯婷等 683
眼带状疱疹继发眶尖综合征一例 杨仕林 王枫 尤志菲等 686
以脊髓炎为首发表现的神经白塞病一例 朱丽平 李然 崔世磊等 689
POEMS 综合征合并颅内静脉窦血栓形成一例 张维雄 691

综 述

- 帕金森病眼部及视觉功能障碍的研究进展 张琪林 罗蔚锋 694
幽门螺杆菌感染与帕金森病 刘欣 刘娜 娄凡等 698
突触囊泡蛋白 2A 和突触结合蛋白-1
在癫痫中的研究进展 陈姝璇 王丽琨 伍国锋 700
癫痫相关死亡原因分析与防治 唐洪兴 王小峰 车宁伟等 704
非甾体抗炎药与中枢神经系统疾病 李俊霞 陈春富 708

学术讨论

关于美国国立卫生研究院卒中量表翻译的警示 蔡必扬 郭洪权 李华 712

学术争鸣

后循环缺血抑或椎-基底动脉供血不足? 苏占清 713

疑似非阿尔茨海默病病理生理改变——痴呆临床前期抑或正常脑老化? 刘佳 王鲁宁 718

学术动态

罗替高汀透皮贴剂用于中国早期帕金森病患者:一项随机、双盲、安慰剂

对照关键性研究 张振馨 商慧芳 胡兴越等 688

启 事

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 654

本刊关于论文发表后撤稿的规定 中华神经科杂志编辑部 675

本刊对文稿中缩略语的书写要求 中华神经科杂志编辑部 680

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 685

本刊对来稿中统计学处理的要求 中华神经科杂志编辑部 717

欢迎关注中华神经科杂志微信公众号平台 中华神经科杂志编辑部 720

消 息

2017年第三次中国脑血管病防治指南巡讲在哈尔滨举行 中华神经科杂志编辑部 697

中华神经科杂志第五届编辑委员会成员及通讯编委名单 前插 9

中华神经科杂志稿约见本卷第1期第79页、第7期第559页

本期责任编辑 汪谋岳 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 50, Number 9 September 8, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

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

Editor-in-Chief

Cui Liying(崔丽英)

Managing Director

Wang Mouyue(汪谋岳)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi 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, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

Copyright © 2017 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

- The strategies and related consideration in the treatment of motor complications of Parkinson's disease 641
Liu Zhenguo, Wan Ying, Zhang Yu

- Attention should be paid to the early recognition and treatment of cognitive impairment in Parkinson's disease 645
Wang Lijuan, Zhang Yuhu, Gan Rong

Movement Disorders

- Study on tremor peak frequency, power and harmonics between Parkinson's disease and multiple system atrophy-parkinsonism 650
Yang Shuo, Pan Hua, Jian Fan, et al

- Resting state functional magnetic resonance imaging changes in spastic torticollis patients based on fractional amplitude of low frequency fluctuation 655
Yang Lu, Luo Shuguang, Yin Qiong, et al

- Clinical and electrophysiological value of sensory tricks in cervical dystonia 660
Li Tao, Song Chunli, Zhou Lina, et al

Clinical Researches

- Correlation of sleep quality, anxiety, depression and sympathetic skin response in chronic insomnia 665
Gu Xin, Gu Ping, Liu Yihan, et al

- A patient with myofibrillar myopathy caused by BAG3 gene mutation 671
Zhang Yutong, Wang Huifang, Ban Rui, et al

- Neurobrucellosis: a clinical analysis of 30 cases 676
Jiao Lidong, Song Yang, Lu Hui, et al

Case reports

- A case of Streptococcus suis infection complicated with septic shock suspected of viral meningitis 681
Liu Lixia, Li Hongfang, Chen Yun, et al

- SOX1 antibody positive paraneoplastic myasthenic syndrome and sensory neuropathy: a case report 683
Liu Lei, Ma Qiuying, Kang Wenting, et al

- A case of orbital apex syndrome secondary to herpes zoster ophthalmicus 686
Yang Shilin, Wang Feng, You Zhifei, et al

- Myelitis as the starting performance of the neural Bechet's disease: a case report 689
Zhu Liping, Li Ran, Cui Shilei, et al

- POEMS syndrome complicated with cerebral venous sinus thrombosis: a case report 691
Zhang Weixiong

Reviews

- The development of ocular and visual disorders in Parkinson's disease 694
Zhang Qilin, Luo Weifeng

Helicobacter pylori infection and Parkinson's disease	698
<i>Liu Xin, Liu Na, Lou Fan, et al</i>	
Research progress of synaptic vesicle protein 2A and synaptotagmin-1 in epilepsy	700
<i>Chen Shuxuan, Wang Likun, Wu Guofeng</i>	
Analysis and prevention of epilepsy related causes of death	704
<i>Tang Hongxing, Wang Xiaofeng, Che Ningwei, et al</i>	
Nonsteroidal anti-inflammatory drugs and central nervous system diseases	708
<i>Li Junxia, Chen Chunfu</i>	
 Academic Discussion	
The lesson from the error in Chinese version of National Institute of Health Stroke Scale	712
<i>Cai Biyang, Guo Hongquan, Li Hua</i>	
 Academic Debates	
Posterior circulation ischemia or vertebrobasilar insufficiency?	713
<i>Su Zhanqing</i>	
Suspected non-Alzheimer pathophysiology, preclinical dementia or normal aging?	718
<i>Liu Jia, Wang Luning</i>	
 Academic Trend	
Rotigotine transdermal patch in Chinese patients with early Parkinson's disease: A randomized, double-blind, placebo-controlled pivotal study	688
<i>Zhang Zhenxin, Shang Huifang, Hu Xingyue, et al</i>	
 Member List of the Fifth Editorial Board and Communication Board of <i>Chinese Journal of Neurology</i> insert 9	

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可知；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、暖气、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：鼻衄；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综合症和中毒性表皮坏死松解），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 邮编：100121 电话：010-85392752 010-85392755 北京嘉林药业股份有限公司
万方数据

ISSN 1006-7876 CN 11-3694/R 邮发代号：82-703 国内定价：22.0