

中华医学会系列杂志



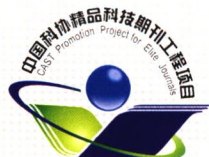
中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2019年8月 第52卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 52 Number 8
August 2019



ISSN 1006-7876



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第52卷 第8期 2019年8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

100052,北京市西城区东河沿街69号

电话:(010)51322237

Email:zhnjkzz@126.com

http://www.ecjn.org.cn

http://www.medjournals.cn

http://cmaes.medline.org.cn/Login/Login.aspx

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)51322059

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)51322181

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

零 售

中华医学会杂志社发行部

网站:www.medjournals.cn

微信:微信公众号“寰医汇”

Email:info@cma.org.cn

电话:(010)51322386,51322387

定 价

每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

2019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发行部调换

目 次

专 论

经颅磁刺激在帕金森病病理生理学研究及治疗中的应用 601

王丽娟 邱轶慧 聂坤 高玉元

帕金森病

帕金森病患者消化系统相关症状及影响因素分析 607

秦晓凌 辛在娥 李雪 李再利 刘学奎 罗蔚锋 刘春风

帕金森病构音障碍声学特点的初步探索 613

沈璐 张天宇 黄菲菲 周红 滕飞 Kim Hakyung 靳令经

帕金森病患者黑质小体-1影像特征的磁敏感加权

成像评价及临床意义 620

陈琪琪 陈仪婷 蒋震 张彩元 张月 于洪昌 王福茹 沈钧康

罗蔚锋

临床研究

伴有第四层神经元层状缺失的局灶皮质发育不良

临床病理研究 625

王丹丹 朴月善 周文静 任志伟 杨昆 隋雷鸣 付秀玲

张孟婕 殷聪颖 刘玥利 卢德宏

双侧非对称强直发作的症状学特点及临床应用价值 633

王梦阳 王静 闫兆芬 王姮 徐飞飞 杨玉姣 邓琴琴

王洁 周健 关宇光 翟锋 梁国明

李斯特菌脑干脑炎三例临床分析 640

赵冰 盖红 王勤周 赵翠萍 王翠兰 李伟 禹传祝 赵玉英

病例报告

以发作性憋气伴低氧血症为异动症表现的帕金森病一例 646

杨雪莲 蔡丽璞 来小音 江梅

卫生健康事业发展70年巡礼

中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组发展史 650

蒲传强 禹传祝

名医堂继续教育园地

强直性肌营养不良 654

卜碧涛 李悦

综 述

脑深部电刺激治疗对帕金森病非运动症状的影响	659
杜危 苏闻	
糖尿病与帕金森病的相关性研究进展	665
胡静林 马俊 何雨茜 刘艺鸣	
帕金森病免疫炎症机制的研究进展	670
孙雪婷 李可为 余刚	
大麻素受体1信号通路在癫痫中作用的研究进展	674
朱时钰 陆永利 杨红卫	

读者来信

对中国急性缺血性脑卒中诊治指南的一点疑问	678
罗伟良 罗轩文	

启 事

本刊关于论文发表后撤稿的规定	中华神经科杂志编辑部	612
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	632
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	645
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	649
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	658

消 息

第六届脑血管病规范诊疗高级培训班在西安召开	中华神经科杂志编辑部	606
中国脑血管病防治指南巡讲在石家庄举行	中华神经科杂志编辑部	669
《中国临床案例成果数据库》征稿启事	中国临床案例成果数据库编辑部	680

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见本卷第1期第79页,第7期第599页

本期责任编辑 汪谋岳 责任排版 秦雪岩

欢迎登录本刊网站:<http://www.ecjn.org.cn>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 52, Number 8 August 8, 2019

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
69 Dongheyan Street, Xicheng
District, Beijing 100052, China
Tel:0086-10-51322237
Email:zhshjkzz@126.com
<http://www.ecjn.org.cn>
<http://www.medjournals.cn>
<http://cmaes.medline.org.cn/Login/Login.aspx>

Editor-in-Chief

Pu Chuanqiang(蒲传强)

Managing Director

Wang Mouyue(汪谋岳)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
Email:office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount
Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
<http://www.medjournals.cn>
WeChat:cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

Copyright © 2019 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

Commentary

- The application prospect of transcranial magnetic stimulation in the pathophysiology
research and treatment of Parkinson's disease** 601
Wang Lijuan, Qiu Yihui, Nie Kun, Gao Yuyuan

Parkinson's disease

- Digestive system related symptoms in patients with Parkinson's disease and
influencing factors** 607
Qin Xiaoling, Xin Zaie, Li Xue, Li Zaili, Liu Xuekui, Luo Weifeng, Liu Chunfeng
- Study of voice disorder based on acoustic assessment
in Parkinson's disease** 613
*Shen Jun, Zhang Tianyu, Huang Feifei, Zhou Hong, Teng Fei, Kim Hakyung,
Jin Lingjing*
- Nigrosome-1 on susceptibility weighted imaging and its clinical relevance in
Parkinson's disease** 620
*Chen Qiqi, Chen Yiting, Jiang Zhen, Zhang Caiyuan, Zhang Yue, Yu Hongchang,
Wang Furu, Shen Junkang, Luo Weifeng*

Clinical Researches

- Clinico-pathological investigations of a distinct variant of focal cortical
dysplasia characterized by neuronal loss of layer four** 625
*Wang Dandan, Piao Yueshan, Zhou Wenjing, Ren Zhiwei, Yang Kun, Sui Leiming,
Fu Xiuling, Zhang Mengjie, Yin Congying, Liu Yueli, Lu Dehong*
- Semiological characteristics and clinical application value of bilateral
asymmetrical tonic seizures** 633
*Wang Mengyang, Wang Jing, Yan Zhaoen, Wang Heng, Xu Feifei, Yang Yujiao,
Deng Qinqin, Wang Jie, Zhou Jian, Guan Yuguang, Zhai Feng,
Luan Guoming*
- Clinical analysis of three cases of listerial rhombencephalitis** 640
*Zhao Bing, Gai Hong, Wang Qinzhou, Zhao Cuiping, Wang Cuilan, Li Wei,
Yan Chuanzhu, Zhao Yuying*

Case Report

- Parkinson's disease with paroxysmal breath holding and hypoxemia as
the manifestation of dyskinesia: a case report** 646
Yang Xuelian, Cai Liying, Lai Xiaoyin, Jiang Mei

Special article

- Development of the Chinese Society of Neuromuscular Disease** 650
Pu Chuanqiang, Yan Chuanzhu

Continuing Medical Education

- Myotonic dystrophy** 654
Bu Bitao, Li Yue

Reviews

Effect of deep brain stimulation on Parkinson's disease non-motor symptoms	659
<i>Du Wei, Su Wen</i>	
Advances in research on the relationship between diabetes and Parkinson's disease	665
<i>Hu Jinglin, Ma Jun, He Yuxi, Liu Yiming</i>	
Research progress of immune-inflammatory mechanism in Parkinson's disease	670
<i>Sun Xueting, Li Kewei, Yu Gang</i>	
Progress in research on the role of cannabinoid receptor 1 signaling pathway in epilepsy	674
<i>Zhu Shiyu, Lu Yongli, Yang Hongwei</i>	

Letter

A question on Chinese guidelines for the diagnosis and treatment of acute ischemic stroke	678
<i>Luo Weiliang, Luo Xuanwen</i>	

Member List of the Sixth Editorial Board and Communication

Board of Chinese Journal of Neurology	insert 11
---	-----------

本刊编辑部工作人员及联系方式

编辑部联系方式: 010-51322237, Email: zhsjkzz@126.com
汪谋岳: 010-51322236, Email: cmawmy@cma.org.cn
郑晴: 010-51322238, Email: zhengqing@cma.org.cn
许倩: 010-51322231, Email: xuqian@cma.org.cn
任琳: 010-51322237, Email: renlin_79@126.com

通过一致性评价的阿托伐他汀
降低LDL-C防治ASCVD

京药广审（文）第2018080435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一次服用，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氨基转移酶持续升高。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。动脉粥样硬化为慢性病过程，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钙的对照研究；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钙具有致畸的证据。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钙。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：阿托伐他汀钙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，在阿托伐他汀钙安慰剂对照试验中（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：氨基转移酶升高、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，阿托伐他汀钙上市后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松解），横纹肌溶解，肌炎，疲劳感，肌腱断裂，致死性或非致死性肝功能衰竭，头晕、抑郁、外周神经病变及胰腺炎。
- ▶【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。

注：LDL-C：低密度脂蛋白胆固醇 ASCVD：动脉粥样硬化性心血管疾病



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