

中华医学会系列杂志



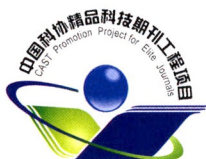
中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2019年6月 第52卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 52 Number 6
June 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6期 2019年6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: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)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

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“菁医汇”

Email:info@cma.org.cn

电话:010-85158388,85158299

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

述 评

关注蛋白质组学在肌肉病的研究 441

蒲传强 张羽彤

神经肌肉病

血浆中白细胞介素15水平与晚发型重症肌无力的关系 446

李旭 卢芬 李玮 赵冬梅 李晓红 张杰文 夏庆欣

颊舌肌针极肌电图在检测肌萎缩侧索硬化中的应用 452

张磊 陈娜 潘华 翦凡 王颖 杨硕 王恒恒 陈琳 张在强

SCN4A基因p.R1448H突变致先天性副肌强直合并

低钾性周期性麻痹一家系报道 457

潘学琪 张炜 畅雪丽 张晶 孟华星 郭军红

临床研究

心肾功能对急性脑卒中早期神经功能恢复的影响 463

张爱玲 许珂 邢海英 孙葳 彭清 李凡 黄一宁 孙伟平

刘冉 舒俊龙

静脉溶栓在急性前循环大血管闭塞性脑卒中

血管内治疗中的作用 472

周峰 施洪超 陆敏 王伟 侯建康 刘宇恺 张颖冬 周俊山

HtrA丝氨酸蛋白酶1基因c.821G>A杂合突变致遗传性

脑小血管病一家系研究 478

杨苗苗 李书剑 刘俊然 秦伟伟 李改 时英英 臧卫周 张杰文

KCNQ2基因相关新生儿-婴儿期癫痫四例临床分析 487

孟丽萍 戴园园

Canavan病一例临床和天冬氨酸酰基转移酶基因突变分析 493

杨志刚 陈国洪 杨艳玲 康路路 聂磊

名医堂继续教育园地

抗肌萎缩蛋白病 498

胡静

综 述

肌萎缩侧索硬化能量代谢异常的研究进展 507

张林净 樊东升

腓骨肌萎缩症相关测评量表的临床应用 510

张捷君 张如旭

金属离子在帕金森病发病机制中的作用研究进展	周蓉 贺姣 卢宏	516
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	462
本刊关于论文发表后撤稿的规定	中华神经科杂志编辑部	471
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	471
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	492
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	515
消 息		
运动障碍病指南及新进展巡讲在合肥召开	中华神经科杂志编辑部	445
中国脑血管病防治指南巡讲在苏州举行	中华神经科杂志编辑部	451
第五届脑血管病规范诊疗高级培训班在昆明召开	中华神经科杂志编辑部	456
北京大学第三届运动神经元病诊治技术新进展学习班招生通知	北京大学第三医院	456
中华神经科杂志2019年第二次京外定稿会在苏州召开	中华神经科杂志编辑部	456
运动障碍病指南及新进展巡讲在新疆库尔勒召开	中华神经科杂志编辑部	515
中国脑血管病防治指南巡讲在哈尔滨召开	中华神经科杂志编辑部	520
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		
本期责任编辑 许倩 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 6

June 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
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158210
Fax:0086-10-85158380
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):0086-10-85158180
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:0086-10-85158388, 85158299

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

Editorial

- Paying attention to the study of proteomics in muscular diseases** 441
Pu Chuanqiang, Zhang Yutong

Neuromuscular Diseases

- The correlation of the levels of interleukin-15 with late onset
myasthenia gravis** 446
Li Xu, Lu Fen, Li Wei, Zhao Dongmei, Li Xiaohong, Zhang Jiewen, Xia Qingxin
- Needle electromyography of the genioglossus muscle in the
detection of amyotrophic lateral sclerosis** 452
*Zhang Lei, Chen Na, Pan Hua, Jian Fan, Wang Ying, Yang Shuo, Wang Hengheng,
Chen Lin, Zhang Zaiqiang*
- Paramyotonia congenita and hypokalemic periodic paralysis in a family
with mutation p.R1448H in α -subunit type IV of voltage gated sodium
channel gene** 457
Pan Xueqi, Zhang Wei, Chang Xueli, Zhang Jing, Meng Huaxing, Guo Junhong

Clinical Researches

- Effects of cardiac function and renal function on early neurological
function recovery in patients with acute stroke** 463
*Zhang Ailing, Xu Ke, Xing Haiying, Sun Wei, Peng Qing, Li Fan, Huang Yining,
Sun Weiping, Liu Ran, Shu Junlong*
- The role of intravenous thrombolysis in the endovascular treatment of
acute anterior circulation vascular occlusive stroke** 472
*Zhou Feng, Shi Hongchao, Lu Min, Wang Wei, Hou Jiankang, Liu Yukai,
Zhang Yingdong, Zhou Junshan*
- Pedigree study of hereditary small cerebral vascular disease caused by
c.821G>A heterozygous mutation of HtrA serine protease-1 gene** 478
*Yang Miaomiao, Li Shujian, Liu Junran, Qin Weiwei, Li Gai, Shi Yingying,
Zang Weizhou, Zhang Jiewen*
- Clinical analysis of four cases of KCNQ2 gene-related neonatal-
infantile epilepsy** 487
Meng Liping, Dai Yuanyuan
- Clinical and aspartoacylase gene mutation analysis of Canavan
disease in a child** 493
Yang Zhigang, Chen Guohong, Yang Yanling, Kang Lulu, Nie Lei

Continuing Medical Education

- Dystrophinopathy** 498
Hu Jing

Reviews

- Progress of disturbances in energy metabolism in amyotrophic lateral sclerosis** 507
Zhang Linjing, Fan Dongsheng
- Clinical application of assessment scales related to
Charcot-Marie-Tooth disease** 510
Zhang Jiejun, Zhang Ruxu

Research progresses on the role of metal ions in the pathogenesis of Parkinson's disease	516
<i>Zhou Rong, He Jiao, Lu Hong</i>	
Member List of the Sixth Editorial Board and Communication	
Board of <i>Chinese Journal of Neurology</i>	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。大量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：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