

中华医学会系列杂志

QK1901476

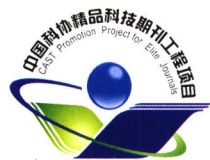
中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2019年2月 第52卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 52 Number 2
February 2019



ISSN 1006-7876



9 771006 787196



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2期 2019年2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: zhshkz@126.com
http://www.cjnn.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“青医汇”
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

- 抗体相关的中枢神经系统自身免疫性疾病: 探索与挑战 81
关鸿志 崔丽英

神经免疫

- 抗 γ -氨基丁酸A型受体脑炎: 以癫痫为突出表现的
新型自身免疫性脑炎 85
邓波 章彤彤 陈向军 张金宝 刘小妮 张祥 俞海 初曙光
竺淑佳
自身免疫性胶质纤维酸性蛋白星形细胞病患者
脊髓磁共振成像及临床特征分析 92
徐辉明 黄清梅 肖小玉 刘天妮 陈百铿 杨华才 刘思 杨洁 黄莉
龙友明 高聪
嗅觉刺激多发性硬化患者的脑功能磁共振成像初步研究 98
欧阳青蓉 樊思 彭乔君 王玉凤 吴超 侯昌月 周小燕 王小明
Y染色体性别决定区相关高迁移率超家族1抗体阳性的
副肿瘤综合征的临床特征、电生理及预后分析 104
葛芳芳 李明霞 阮哲 常婷 刘煜 李欢欢 张晓龙 林宏
谷蛋白共价失调一例临床、影像及小肠病理学特点分析 110
张伟赫 汪伟 罗杰 秦耿 焦劲松 王宇 金轶 李争运 顾卫红

临床研究

- 汉族女性癫痫患者性功能障碍发生率
及其相关影响因素调查研究 116
陶丽红 张新江 段作伟 刘一辉

病例报告

- 青年起病的急性坏死性脑病一例 123
杨波 田莉 臧静 时丽丽 岳红 孔凡斌 郑加平

名医堂继续教育园地

- 脂肪沉积性肌病 127
焉传祝 温冰

综述

- 杆状体肌病基因研究新进展 133
尹西 王振福 蒲传强

脑小血管病影像学标志物总负荷评估及其应用	136
唐若楠 邢晓娜 陈晓虹	
帕金森病眼球运动障碍研究进展	143
陈亚瑟 周小婷 孙启英 徐倩 郭纪锋 唐北沙 严新翔	

学术讨论

审慎开展丘脑前核电刺激治疗顽固性癫痫:现状与思考	147
周洪语	
《眩晕诊治多学科专家共识》解读	150
白雅 付炜 韩军良	
多学科合作规范眩晕/头晕诊治	153
蒋子栋	

学术动态

2018年美国国家衰老研究院-阿尔茨海默协会生物学定义阿尔茨海默病的研究框架解读	157
高晶 毛晨晖 郭玉璞	

启 事

本刊关于来稿中增加英文信息的要求	中华神经科杂志编辑部	91
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	103
本刊对来稿中统计学处理的要求	中华神经科杂志编辑部	109
本刊关于论文发表后撤稿的规定	中华神经科杂志编辑部	115
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	115
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	122
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	132
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	160

消 息

中华神经科杂志荣获2018年中华医学会系列杂志综合质量评审二等奖	中华神经科杂志编辑部	84
中华神经科杂志两篇论文入选2018年度领跑者5000项目	中华神经科杂志编辑部	97

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 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 2

February 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.cjcn.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

Antibody-related central nervous system autoimmune diseases:

exploration and challenge 81
Guan Hongzhi, Cui Liying

Neuroimmunology

Anti- γ -aminobutyric acid type A receptor encephalitis: a new
type of autoimmune encephalitis with prominent epilepsy 85
*Deng Bo, Zhang Tongtong, Chen Xiangjun, Zhang Jinbao, Liu Xiaoni,
Zhang Xiang, Yu Hai, Chu Shuguang, Zhu Shujia*

Magnetic resonance imaging of the spinal cord and clinical characteristics in
patients with autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy 92
*Xu Huiming, Huang Qingmei, Xiao Xiaoyu, Liu Tianni, Chen Baikeng,
Yang Huacai, Liu Si, Yang Jie, Huang Li, Long Youming, Gao Cong*

Initial research on the brain functional magnetic resonance imaging
induced by olfactory stimulations in multiple sclerosis 98
*Ouyang Qingrong, Fan Si, Peng Qiaojun, Wang Yufeng, Wu Chao,
Hou Changyue, Zhou Xiaoyan, Wang Xiaoming*

Clinical, electrophysiological profile and prognosis in paraneoplastic
syndrome with SRY-like high-mobility group superfamily of
developmental transcription factors 1 antibody 104
*Ge Fangfang, Li Mingxia, Ruan Zhe, Chang Ting, Liu Yu, Li Huanhuan,
Zhang Xiaolong, Lin Hong*

The clinical, imaging, intestinal pathological characteristics
of gluten ataxia: a case report in Chinese mainland 110
*Zhang Weihe, Wang Wei, Luo Jie, Qin Geng, Jiao Jinsong, Wang Yu,
Jin Yi, Li Zhengyun, Gu Weihong*

Clinical Research

Investigation on the incidence of sexual dysfunction and
related factors in Han women with epilepsy 116
Tao Lihong, Zhang Xinjiang, Duan Zuowei, Liu Yihui

Case Report

Acute necrotizing encephalopathy with onset of youth: a case report 123
Yang Bo, Tian Li, Zang Jing, Shi Lili, Yue Hong, Kong Fanbin, Zheng Jiaping

Continuing Medical Education

Lipid storage myopathy 127
Yan Chuanzhu, Wen Bing

Reviews

New progress in genetic study of nemaline myopathy 133
Yin Xi, Wang Zhenfu, Pu Chuanqiang

Total magnetic resonance imaging burden of cerebral small vessel diseases and its application	136
<i>Tang Ruonan, Xing Xiaona, Chen Xiaohong</i>	
Research progress of oculomotor disorder in Parkinson's disease	143
<i>Chen Yase, Zhou Xiaoting, Sun Qiying, Xu Qian, Guo Jifeng, Tang Beisha, Yan Xinxiang</i>	
Academic Discussion	
Prudently applying the therapy of anterior thalamic stimulation for refractory epilepsy: present situation and thinking	147
<i>Zhou Hongyu</i>	
Interpretation of multidisciplinary expert consensus on diagnosis and treatment of vertigo	150
<i>Bai Ya, Fu Wei, Han Junliang</i>	
Multidisciplinary cooperation in the diagnosis and treatment of vertigo/dizziness	153
<i>Jiang Zidong</i>	
Research Trend	
Interpretation of National Institute on Aging-Alzheimer's Association research framework of biological definition of Alzheimer's disease 2018	157
<i>Gao Jing, Mao Chenhui, Guo Yupu</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: 010-85158210, 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

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