

中华医学会系列杂志

Q K 1 8 1 9 6 7 8

中华神经科杂志[®]

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2018年5月 第51卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 51 Number 5
May 2018



ISSN 1006-7876



9 771006 787189



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 51 卷 第 5 期 2018 年 5 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:zhsjkkz@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

零售
中华医学杂志社发行部
网站: www.medline.org.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 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
医学杂志社发行部调换

目 次

述 评

重视痴呆的尸检脑病理研究 高晶 毛晨晖 郭玉瑛 321

指 南

中国成人失眠诊断与治疗指南
(2017 版) 中华医学会神经病学分会 324
中华医学会神经病学分会睡眠障碍学组

认知障碍

载脂蛋白 E 基因多态性与阿尔茨海默病和轻度
认知功能障碍患者尿阿尔茨海默病相关
神经丝蛋白的关系 谢新欣 周霞 万珂等 336
三种淡漠量表在初筛为轻度认知功能障碍老年人
知情者中的应用分析 李树亚 李峰 342
临床下痫样放电对成人癫痫患者认知
功能的影响 于晓贊 刘松岩 王立波等 349

临床研究

国产注射用 A 型肉毒毒素治疗脑卒中后上肢
痉挛的安全性和疗效的随机双盲
对照研究 杨英麦 梁琪 万新华等 355
脑血管开窗畸形 135 例临床特征分析 吴萱 朱纪婷 陈新元等 364

基础研究

DA-JC1 改善 β-淀粉样蛋白 31-35 所致昼夜
节律紊乱研究 张蕊 原媛 赵今等 369

病例报告

抗 CV2 自身免疫性脑炎一例并文献
复习 程艳伟 刘亢丁 刘珊等 376
基因和病理确诊的 Danon 病一例 李远 宋学琴 吴红然等 382

综 述

血浆神经源性外泌体中 β-淀粉样蛋白在
阿尔茨海默病中的作用 邵文 黄亚平 王磊等 385

生长激素释放多肽系统与阿尔茨海默病关系的研究进展	赵裕君 隋少梅 杜衡	388
帕金森病精神病性障碍	王洪权 王玉敏 李延峰	392
重症肌无力睡眠呼吸障碍的研究进展	江应聪 程金湘 刘方卉等	398

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	354
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	391

消 息

“全力之星”肠内营养临床实践病例征集和征文通知	中华神经科杂志编辑部	341
中华神经科杂志将与中华医学会第 21 次全国神经病学学术会议合作出版		
重点号	中华神经科杂志编辑部	348
申维® (艾地苯醌片)临床应用及基础研究有奖征文通知	齐鲁制药有限公司	348
中华神经科杂志 2018 年第一次京外定稿会在绍兴召开	中华神经科杂志编辑部	363
全球首款脑(膜)炎人工智能辅助诊断决策系统——		
“Deep Doc”问世	空军军医大学西京医院神经内科	363
北京大学第二届全国运动神经元病诊治技术新进展学习班招生通知	北京大学第三医院神经内科	375
2018 年第一次中国脑血管病防治指南巡讲在绍兴举行	中华神经科杂志编辑部	384
机械取栓疗法全国征文活动通知	中华神经科杂志编辑部	400
中华神经科杂志第六届编辑委员会成员及通讯编委名单	前插页	13
中华医学会神经病学分会第七届委员会学组成员名单(一)		368
中华医学会神经病学分会第七届委员会学组成员名单(二)		381
中华医学会神经病学分会第七届委员会委员名单		397

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 79 页

本期责任编辑 郑晴 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 5

May 8 , 2018

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: zhsjkkz@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 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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

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

Editorial

- Pay attention to the autopsy neuropathological research in dementia 321
Gao Jing, Mao Chenhui, Guo Yupu

Guideline

- Guideline for the evaluation and treatment of insomnia in Chinese
adults (2017) 324
Chinese Society of Neurology; Sleep Disorder Society, Chinese Society of Neurology

Cognitive Disorders

- Correlation between apolipoprotein E gene polymorphism and the urine
level of Alzheimer-associated neuronal thread protein in patients with
Alzheimer's disease and mild cognitive impairment 336
Xie Xinxin, Zhou Xia, Wan Ke, et al
- A comparison of the Lille Apathy Rating Scale-informant, the Apathy
Evaluation Scale-Informant, and the Neuropsychiatric Inventory-
Apathy Subscale in mild cognitive impairment informants 342
Li Shuya, Li Zheng
- Effect of subclinical epileptiform discharges on cognitive function in
adult epilepsy 349
Yu Xiaoyun, Liu Songyan, Wang Libo, et al

Clinical Researches

- Safety and efficacy of botulinum toxin type A made in China for
treatment of post-stroke upper limb spasticity: a randomized
double-blind controlled trial 355
Yang Yingmai, Liang Qi, Wan Xinhua, et al
- A clinical study of 135 patients with cerebral vascular fenestrations 364
Wu Xuan, Zhu Jiting, Chen Xinyuan, et al

Basic Research

- DA-JC1 improves circadian rhythm disorder induced by amyloid
β-protein 31-35 369
Zhang Rui, Yuan Yuan, Zhao Jin, et al

Case reports

- Anti-CV2 autoimmune encephalitis: a case report and review of the
literatures 376
Cheng Yanwei, Liu Kangding, Liu Shan, et al
- One case of Danon disease diagnosed by gene and pathology 382
Li Yuan, Song Xueqin, Wu Hongran, et al

Reviews

- Plasma exosomes enriched for neuronal origin: a new method for
detecting amyloid β-protein in Alzheimer's disease 385
Shao Wen, Huang Yaping, Wang Lei, et al

Research progress of the relationship between ghrelin system and Alzheimer's disease	388
<i>Zhao Yujun, Sui Shaomei, Du Heng</i>		
Parkinson's disease psychosis	392
<i>Wang Hongquan, Wang Yumin, Li Yanfeng</i>		
Research progress of sleep disorders in myasthenia gravis	398
<i>Jiang Yingcong, Cheng Jinxiang, Liu Fanghui, et al</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

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且目前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%）。

在安慰剂对照研究报告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、嗳气、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。



嘉林药业
JIALIN PHARMACEUTICAL

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