

中华医学会系列杂志

QK1928419

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

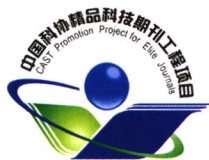
中华神经科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2019年7月 第52卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 52 Number 7
July 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787196

0 7 >

中华神经科杂志[®]



本刊微信

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第52卷 第7期 2019年7月8日出版

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:zhnjkkz@126.com
http://www.ejcn.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“青医汇”
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

述评

重视阿尔茨海默病认知储备的跨学科研究 521
杜怡峰 仇成轩

认知障碍

基于体素的阿尔茨海默病患者脑干形态分析 525
张鸿 高文朋 何英杰 吉晓曦 李钢 陈晓光

颞叶癫痫患者认知损害和定量脑电功率的相关性研究 531
宋春杰 徐海清 李俊 仲银节

高频重复经颅磁刺激改善全脑缺血大鼠学习记忆及机制研究 537
任丽君 吴碧华 刘黎明 张梅 杨兴

β 1,2-N-乙酰氨基葡萄糖-氧位-甘露糖基转移酶1基因参与了
阿尔茨海默病模型小鼠的病理生理过程 543
冯钰雪 杨静 刘洋 贺桂琼 李小凤

临床研究

抗接触蛋白相关蛋白-2抗体相关脑炎11例临床分析 549
赵静 张元杏 刘慧勤 李改 王华园 孙瑞华 时英英

杨苗苗 张杰文
丁苯酞氯化钠注射液联合介入治疗急性前循环大血管闭塞性
卒中患者的疗效观察 555

黄菲虹 肖露露 李顺 孙瑞 陈丹蕾 孙文 韩云飞 马敏敏
殷勤 郭芮兵 朱武生 刘新峰

病例报告

肺动静脉瘘致反常脑栓塞一例 562
李婷婷 魏丽萍 谷晓林 亓勤德

中脑及丘脑梗死致跳动脉跷跷板眼球震颤一例 566
杨仕林 董强 韩翔

卫生健康事业发展70年巡礼

我国神经心理学与行为神经病学发展历程 569
陈海波 汪凯

名医堂继续教育园地

肢带型肌营养不良 573
罗苏珊 卢家红

综 述

- 急性缺血性卒中血管内治疗的麻醉方式研究进展 582
计仁杰 王安荔 徐子奇 罗本燕
- 大麻二酚在癫痫治疗中的研究进展 586
李臻 王雁 Kwan Patrick
- 神经抗体介导的运动障碍 592
尹俊雄 俞越 刘卫国 石静萍

启 事

- 本刊对文稿中缩略语的书写要求 中华神经科杂志编辑部 524
- 本刊对来稿中统计学处理的要求 中华神经科杂志编辑部 536
- 本刊关于论文发表后撤稿的规定 中华神经科杂志编辑部 542
- 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 554
- 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 565
- 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 581
- 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 585

消 息

- 中国脑血管病防治指南巡讲在武汉举行 中华神经科杂志编辑部 598

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 599

本期责任编辑 郑晴 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 7

July 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

Editorial

- Strengthening multidisciplinary research on cognitive reserve in
Alzheimer's disease** 521
Du Yifeng, Qiu Chengxuan

Cognitive Impairments

- A voxel-based morphometry analysis of brainstem in patients with
Alzheimer's disease** 525
Zhang Hong, Gao Wenpeng, He Yingjie, Ji Xiaoxi, Li Gang, Chen Xiaoguang
- Correlation between cognitive impairment and power of quantitative
electroencephalogram in patients with temporal lobe epilepsy** 531
Song Chunjie, Xu Haiqing, Li Jun, Zhong Yinjie
- High frequency repeated transcranial magnetic stimulation improves learning
and memory of global cerebral ischemia rats and its mechanism** 537
Ren Lijun, Wu Bihua, Liu Liming, Zhang Mei, Yang Xing
- Protein O-linked mannose β 1, 2-N-acetylglucosaminyltransferase 1 gene is
involved in the pathogenic process of Alzheimer's disease model mice** 543
Feng Yuxue, Yang Jing, Liu Yang, He Guiqiong, Li Xiaofeng

Clinical Researches

- Clinical analysis of 11 cases of autoimmune encephalitis with antibodies against
contactin-associated protein-like 2** 549
*Zhao Jing, Zhang Yuanxing, Liu Huiqin, Li Gai, Wang Huayuan, Sun Ruihua,
Shi Yingying, Yang Miaomiao, Zhang Jiewen*
- The effect of butylphthalide injection combined with interventional therapy on
patients with acute anterior circulation large vessel occlusive stroke** 555
*Huang Feihong, Xiao Lulu, Li Shun, Sun Rui, Chen Danlei, Sun Wen, Han Yunfei,
Ma Minmin, Yin Qin, Guo Ruibing, Zhu Wusheng, Liu Xinfeng*

Case Reports

- Paradoxical cerebral embolism caused by pulmonary arteriovenous fistula:
a case report** 562
Li Tingting, Wei Liping, Gu Xiaolin, Qi Qinde
- A case of jerky seesaw nystagmus caused by mesencephalic and
thalamic infarcts** 566
Yang Shilin, Dong Qiang, Han Xiang

Special Article

- Development of the neuropsychology and behavioral neurology in China** 569
Chen Haibo, Wang Kai

Continuing Medical Education

- Limb-girdle muscular dystrophy** 573
Luo Sushan, Lu Jiahong

Reviews

Progress of anesthetic strategy of endovascular treatment for acute ischemic stroke	582
<i>Ji Renjie, Wang Anli, Xu Ziqi, Luo Benyan</i>	
Research progress of cannabidiol in the treatment of epilepsy	586
<i>Li Zhen, Wang Yan, Kwan Patrick</i>	
Neuron-antibody mediated movement disorders	592
<i>Yin Junxiong, Yu Yue, Liu Weiguo, Shi Jingping</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伤害。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不可知；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