

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第51卷 第11期 2018年11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:zhshjkzz@126.com
http://www.ccn.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

中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“普医汇”
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

神经遗传病的基因治疗策略与前景 王柠 赵森 陈万金 857

神经遗传

晚发型钴胺素C缺陷病临床及

分子遗传学特点分析 赵玉英 焉传祝 开法英等 863

白三烯A4水解酶基因多态性与结核性

脑膜炎病情严重程度的相关性研究 孟兆华 邹月丽 范佳等 871

遗传性弥漫性脑白质病变合并球状轴索一

家系临床和影像学特征分析 白艳艳 陆璐 崔玥等 877

临床研究

肌萎缩侧索硬化及其变异型的分裂手差异 ... 孙弦 张哲成 刘娜 882

依据指南进行缺血性脑卒中规范化治疗

培训的成本效益分析 苏庆杰 代鸣明 李朝赞等 887

麻醉方式选择对急性前循环大血管闭塞性

卒中血管内治疗预后的影响 史宗杰 施天明 潘婕等 892

临床病理讨论

第81例——老年男性,运动能力差、

易跌倒55年,双下肢无力13年伴

双上肢无力三年 李颖 刘喷颺 冯立群等 897

病例报告

哈萨克族青少年C型尼曼-匹克病

一例 张艳 阿力木·吾甫尔 雷晶等 901

成人型神经元核内包涵体病一例

并文献复习 陈为安 厉向 朱维谦等 905

带状疱疹病毒感染后视神经脊髓炎

谱系疾病一例 周官恩 何云燕 安中平 908

蛋白S活性缺乏致肺栓塞合并

反常脊髓栓塞一例 谭兴丽 付庆喜 姜良军等 911

综 述

光学相干断层扫描在非典型帕金森

综合征中应用的研究进展 马欣昕 苏闻 914

帕金森病中枢性疼痛的 γ -氨基丁酸机制	申雅恋 承欧梅	918
近红外线光谱在神经重症监测中的应用	姜南 彭斌	924

学术动态

第11届全国帕金森病及运动障碍学术会议简介	王含 张悦 陈海波	930
第28届国际肌萎缩侧索硬化-运动神经元病会议简介	黄旭升 崔丽英 李晓光等	932

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	870
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	936

消息

机械取栓疗法全国征文活动通知	中华神经科杂志编辑部	862
2018年第三次中国脑血管病防治指南巡讲在沈阳举行	中华神经科杂志编辑部	896
痴呆与认知障碍临床病例征集通知	中华神经科杂志编辑部	913
中华神经科杂志将与“第19次中国脑血管病大会2019”合作出版重点号	中华神经科杂志编辑部	917
易损斑块诊断技术的临床应用有奖征文活动通知	中华神经科杂志编辑部	923

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559页

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 51, Number 11

November 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 Radiology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158210
Fax:0086-10-85158380
Email:zhskzz@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
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

- The strategy and prospect of gene therapy in neurogenetic diseases** 857
Wang Ning, Zhao Miao, Chen Wanjin

Neurogenetics

- Characteristics of clinical manifestations and molecular genetics of
late-onset cobalamin C deficiency** 863
Zhao Yuying, Yan Chuanzhu, Qi Faying, et al
- Research on the relationship between the gene polymorphism of
leukotriene A4 hydrolase and the severity of
tuberculous meningitis** 871
Meng Zhaohua, Zou Yueli, Fan Jia, et al
- Analysis of clinical and neuroimaging features in a Chinese family
with hereditary diffuse leukoencephalopathy with
neuroaxonal spheroids** 877
Bai Yanyan, Lu Lu, Cui Yue, et al

Clinical Researches

- Electrophysiological characteristics of the split hand syndrome in
amyotrophic lateral sclerosis and the variant** 882
Sun Xian, Zhang Zhecheng, Liu Na
- Cost effectiveness analysis of standardized treatment training for
ischemic stroke according to guidelines** 887
Su Qingjie, Dai Mingming, Li Chaoyun, et al
- Effect of anesthesia selection on endovascular treatment for
anterior circulation major vessel occlusion stroke** 892
Shi Zongjie, Shi Tianming, Pan Jie, et al

Clinical Pathological Conference

- The 81st case: a 58 years old male patient presented with later
motor milestone, frequent falling for 55 years, weakness of
lower limbs for 13 years, upper limbs weakness for 3 years** 897
Li Ying, Liu Penju, Feng Liqun, et al

Case Reports

- A case of Kazakh adolescent Niemann-Pick disease type C** 901
Zhang Yan, Alimu·Wufuer, Lei Jing, et al
- Adult-onset neuronal intranuclear inclusion disease:
a case report and review of literature** 905
Chen Weian, Li Xiang, Zhu Weiqian, et al
- Neuromyelitis optica spectrum disorder associated with
herpes zoster: a case report** 908
Zhou Guanen, He Yunyan, An Zhongping
- Pulmonary embolism complicated with abnormal spinal cord
embolism due to lack of protein S activity: a case report** 911
Tan Xingli, Fu Qingxi, Jiang Liangjun, et al

Reviews

- Progress of the application of optical coherence tomography in atypical parkinsonian syndromes** 914
Ma Xinxin, Su Wen
- The gamma-aminobutyric acid mechanism of Parkinson's central pain** 918
Shen Yalian, Cheng Oumei
- Application of near-infrared spectroscopy in monitoring in the neurocritical care unit** 924
Jiang Nan, Peng Bin

Research Trends

- Minutes of the 11th Chinese National Congress on Parkinson's Disease and Movement Disorders** 930
Wang Han, Zhang Yue, Chen Haibo
- Summary of the Twenty-eighth International Conference on Amyotrophic Lateral Sclerosis-Motor Neuron Disease** 932
Huang Xusheng, Cui Liying, Li Xiaoguang, et al

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: 010-85158210, 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