



Q K 2 0 3 3 5 2 6

中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY
NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

ZHONG GUO XIAN DAI
SHEN JING JI BING ZA ZHI

2019年7月 第19卷 第7期 月刊

Monthly Volume 19 Number 7 July 2019

主编：只达石

Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

EMBASE/SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

DOAJ收录期刊

EBSCO-CINAHL收录期刊

Global Health收录期刊

Index Copernicus收录期刊

HINARI收录期刊

ProQuest收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

RCCSE中国核心学术期刊收录期刊

中国生物医学文献数据库(CBM)收录期刊

中国知网中国知识基础设施工程(CNKI)收录期刊

“万方数据——数字化期刊群”收录期刊

www.xdjb.org (中文)

www.cjcnn.org (English)

主管单位 中华人民共和国国家卫生
健康委员会

主办单位 中国医师协会
天津市科学技术协会
天津市神经科学学会
天津市环湖医院



中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY

月刊 2001年10月创刊 第19卷 第7期 2019年7月25日出版

目次

本期导读

- 459 脑小血管病影像学与临床关系
陆正齐

专论

- 461 脑小血管病研究新理念
黄勇华 赵弘轶

专题综述

- 466 脑微出血对自发性脑出血影响的研究进展
卓杰

循证神经病学

- 474 脑小血管病患者影像学改变与阿尔茨海默病危险因素的Meta分析
林昕 王海蛟 朱丽娜 储珊珊 王雪萍 刘凌

脑小血管病

- 481 褪黑素对慢性脑低灌注大鼠脑白质的保护作用
李丹丹 黄敏莹 赵弘轶 夏振西 黄勇华
- 490 脑小血管病和多发性硬化患者血管周围间隙特点分析
黄雪泓 陈小东 刘三鑫 廖思原 张炳俊 陆正齐
- 496 脑白质高信号患者平衡障碍特点分析
李雅晴 邱丽娜 王雅静 张玥 巫嘉陵

神经影像学

- 501 伴中央颞区棘波的良性儿童癫痫静息态功能磁共振成像度中心度研究
林颖 胡静泽 张志强 戴西件 张其锐 徐银 杨昉

基础研究

- 507 *APTR* 基因扩增在胶质瘤患者预后评估中的潜在价值
张姗姗 于林

临床研究

- 514 颈动脉粥样硬化性狭窄患者外周血 miRNA-210-5P 表达及其靶基因生物信息学分析
黄攀 徐敏 何晓英
- 521 痛风患者自主神经功能障碍及交感皮肤反应特征分析
宋丽 彭乔君 王玉凤 蓝杨 吴超 欧阳青蓉 青玉凤 王晓明

综述

- 526 不同类型锁骨下动脉盗血综合征研究进展
张丽华 于德林

病例报告

- 531 存在 *LRRK2* 和 *Parkin* 基因罕见位点突变的早发性帕金森病一例
段春霞 黄卫 王子裕

临床医学图像

- 520 零细胞腺瘤
周晓玲

小词典

- 460 中英文对照名词词汇(一)
495 中英文对照名词词汇(二)
506 中英文对照名词词汇(三)

读者·作者·编者

- 525 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件统计分析方法的要求
525 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件图表格式的要求
525 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于投稿的要求

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2019年第1~7期审稿人名单

- 465 《中国现代神经疾病杂志》2019年广告征订启事
489 《中国现代神经疾病杂志》关于谨防伪造微信采编中心的声明
489 欢迎订阅2019年《中国现代神经疾病杂志》
513 第九届世界华人神经外科学术大会征文通知

《中国现代神经疾病杂志》第四届编辑委员会成员及通讯编委名单见本期英文目次后

下期内容预告见第480页

中国现代神经疾病杂志稿约见第534页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 19, Number 7 July 25, 2019

CONTENTS IN BRIEF

Preface

- 459 **The correlation between clinic and neuroimaging of cerebral small vessel disease**
LU Zheng-qi

Special Topic

- 461 **New concept in the study of cerebral small vessel disease**
HUANG Yong-hua, ZHAO Hong-yi

Special Review

- 466 **Research of the effect of cerebral microbleeds on spontaneous cerebral hemorrhage**
ZHUO Jie

Evidence-based Neurology

- 474 **Imaging changes in cerebral small vessel disease and risk factors of Alzheimer's disease: Meta-analysis**
LIN Xin, WANG Hai-jiao, ZHU Li-na, CHU Shan-shan, WANG Xue-ping, LIU Ling

Cerebral Small Vessel Diseases

- 481 **Protective role of melatonin against white matter lesions induced by chronic cerebral hypoperfusion in rats**
LI Dan-dan, HUANG Min-ying, ZHAO Hong-yi, XIA Zhen-xi, HUANG Yong-hua
- 490 **The imaging features of perivascular spaces in differentiation of cerebral small vessel disease and multiple sclerosis**
HUANG Yue-hong, CHEN Xiao-dong, LIU San-xin, LIAO Si-yuan, ZHANG Bing-jun, LU Zheng-qi
- 496 **Characteristics of balance disorders in patients with white matter hyperintensities**
LI Ya-qing, QIU Li-na, WANG Ya-jing, ZHANG Yue, WU Jia-ling

Neuroimaging

- 501 **A resting-state fMRI study on degree centrality of benign epilepsy of childhood with centro-temporal spikes**
LIN Ying, HU Jing-ze, ZHANG Zhi-qiang, DAI Xi-jian, ZHANG Qi-rui, XU Yin, YANG Fang

Basic Research

- 507 **The potential effect of APTR amplification on glioma patients' prognosis**
ZHANG Shan-shan, YU Lin

Clinical Study

- 514 **The expression of miRNA-210-5P and bioinformatics analysis of its predicted target genes in peripheral blood of patients with carotid atherosclerotic stenosis**
HUANG Pan, XU Min, HE Xiao-ying
- 521 **The characteristics of autonomic nerve dysfunction and sympathetic skin response in patients with gout**
SONG Li, PENG Qiao-jun, WANG Yu-feng, LAN Yang, WU Chao, OUYANG Qing-rong, QING Yu-feng, WANG Xiao-ming

Review

- 526 **Research progress on different types of subclavian steal syndrome**
ZHANG Li-hua, YU De-lin

Case Report

- 531 **Early-onset Parkinson's disease with a novel variant in the *LRRK2* and *Parkin* genes: one case report**
DUAN Chun-xia, HUANG Wei, WANG Zi-yu

Picture of Clinical Medicine

- 520 **Null cell adenoma**
YAN Xiao-ling

Author's Instructions

- 537 **Instructions for *Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery* International Authors**

Editorial staff: PENG Yi-fan, YUAN Yun, ZHANG Xue-qian, CHEN Xue

Directed by

National Health Commission of the People's
Republic of China

Sponsored by

Chinese Medical Doctor Association
Tianjin Science and Technology Association
Tianjin Neuroscience Society
Tianjin Huanhu Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China
Tel: 0086-22-59065611, 59065612
Fax: 0086-22-59065631
Email: xdsjjbzz@263.net.cn
Website: www.cjenn.org

Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

Deputy Managing Director

PENG Yi-fan(彭一帆)

Publishing

Tianjin Huanhu Hospital
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China
Tel: 0086-22-59065611, 59065612

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM8092

Subscription

Editorial Office of Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China

Price

¥ 15.00 for Each Issue
¥ 180.00 for One Year

CSSN

ISSN 1672-6731
CN 12-1363/R

**Copyright © 2019 by the Editorial Board of
Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery**

All articles published represent the opinions of the authors, do not
reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board,
unless this is clearly specified

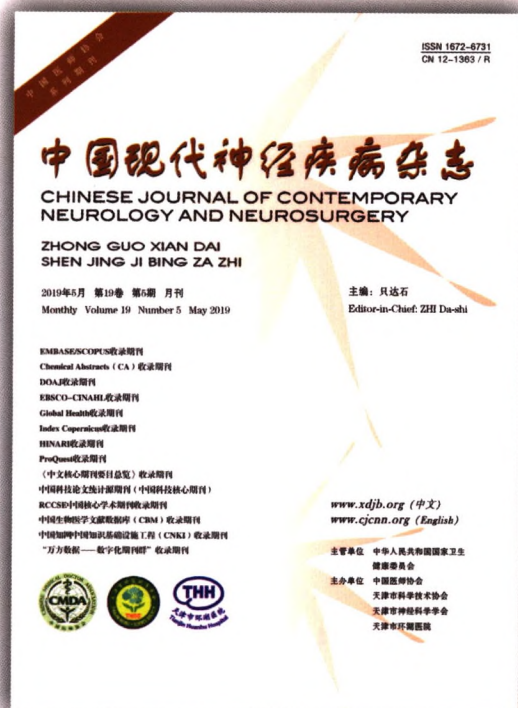
中国现代神经疾病杂志

主编: 只达石

Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

ISSN 1672-6731

CN 12-1363/R



主管单位: 中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办单位: 中国医师协会; 天津市科学技术协会;

天津市神经科学学会; 天津市环湖医院

出版单位: 《中国现代神经疾病杂志》杂志社

中国现代神经疾病杂志
CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

中国医师协会系统期刊

首页 期刊介绍 编委会 投稿指南 期刊订阅 留言板 联系我们 English

在线办公

- 作者在线投稿
- 作者在线查稿
- 专家在线审稿

在线期刊

- 最新录用
- 论文检索
- 过刊浏览
- 摘要点击排行
- 全文下载排行
- Email Alert
- FAQS

下载中心

- 《中国现代神经疾病杂志》版权转让协议(自由来稿)
- 《中国现代神经疾病杂志》版权转让协议(约稿)
- 作者投稿使用手册
- 专家审稿使用手册

友情链接

- 中国现代神经疾病杂志英文网站

2019年 19卷 5期
刊出日期: 2019-05-25

专论
临床研究
综述
病例报告
神经科学进展
专题综述
目录
神经肌肉病
本期导读
会议纪要

上期 下期
本期目录 下期目录
目录
2019年5期目录 OA
2019 Vol. 19 (5): 0-0 [摘要] (4) HTML (1 KB) PDF (606 KB) (1)
本期导读
295 关注遗传性肌肉病治疗进展 OA
张成
2019 Vol. 19 (5): 295-296 [摘要] (12) HTML (1 KB) PDF (379 KB) (0)
专论
297 最新准备迎接Duchenne型肌营养不良基因治疗时代的到来 OA
张成
2019 Vol. 19 (5): 297-298 [摘要] (10) HTML (1 KB) PDF (371 KB) (0)

本刊特色

- (1) 被EMBASE/SCOPUS、Chemical Abstracts (CA)、DOAJ、EBSCO-CINAHL等国外数据库收录
- (2) 《中文核心期刊要目总览》收录期刊
- (3) 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- (4) 为优秀论文开通“绿色通道”
- (5) 本刊网站对所有读者免费开放全文 (Open Access)
- (6) 本刊每期约请国内外专家报道最新神经内外科疾病的基础研究及临床治疗的相关专题及专论

ISSN 1672-6731



9 771672 673199

投稿方式: 本刊实行在线稿件处理

投稿网址: <http://www.xdjb.org>

联系方式: 天津市津南区吉兆路6号 (天津市环湖医院A楼2楼西区)

《中国现代神经疾病杂志》编辑部

联系电话: 022-59065611

Email: xdsjbjzz@263.net.cn

国内邮发代号: 6-182

亦可通过编辑部直接订阅