

中国医师协会  
系列期刊

QK1923883

# 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5月 第19卷 第5期 月刊  
Monthly Volume 19 Number 5 May 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](http://www.xdjb.org) (中文)  
[www.cjcnn.org](http://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5期 2019年5月25日出版

## 目次

### 本期导读

- 295 关注遗传性肌肉病治疗进展  
张成

### 专论

- 297 做好准备迎接 Duchenne 型肌营养不良症基因治疗时代的到来  
张成

### 神经科学发展史

- 299 面-肩-肱型肌营养不良症研究进展史  
张成 李欢

### 专题综述

- 312 Duchenne 型肌营养不良症基因治疗进展与思考  
张成 林金福 廖子钰
- 320 Duchenne 型肌营养不良症腺相关病毒介导的微小抗肌萎缩蛋白基因治疗研究进展  
郑卉 张成

### 神经肌肉病

- 329 血清肌酶谱在不同类型肌肉病中的鉴别诊断价值(附点评)  
马原源 俞萌 李晓芳 谢志颖 李雪迎 张哲 袁云 王朝霞
- 336 面-肩-肱型肌营养不良症 I 型患者基因型与临床表型的相关分析  
李欢 陈秋 林金福 廖子钰 王惊 利婧 朱瑜龄 张成
- 343 DMD 基因新发错义突变致 Becker 型肌营养不良症一家系临床表型及基因突变分析  
高云轻 欧俐羽 李亚勤 利婧 林金福 何若洁 李欢 朱瑜龄 张成
- 349 拉莫三嗪治疗 Becker 型先天性肌强直一例并文献复习  
钟洁 林金福 张成 钟欣静 陈雪玲 利婧 朱瑜龄

### 临床研究

- 354 癌症相关缺血性卒中临床研究  
姜季委 高洁 王继蕊 商秀丽
- 361 血管内栓塞和手术夹闭治疗前循环颅内动脉瘤疗效分析  
常枫 王序 常金生 中学明

## 综述

- 367 帕金森病自主神经功能障碍研究进展  
张哲 陈生弟

## 病例报告

- 374 非典型脊髓痨一例  
冯爱君

## 会议纪要

- 377 第三届中国脑胶质瘤学术大会会议纪要  
李佳博 王旭亚 张亮 解杨 易立 杨学军

## 小词典

- 328 中英文对照名词词汇(一)  
335 中英文对照名词词汇(二)  
342 中英文对照名词词汇(三)  
360 中英文对照名词词汇(四)

## 读者·作者·编者

- 366 《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  
366 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件图表格式的要求  
366 《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1~5期审稿人名单

- 296 《中国现代神经疾病杂志》2019年广告征订启事  
296 欢迎订阅2019年《中国现代神经疾病杂志》  
348 American Epilepsy Society (AES) 2019 Annual Meeting  
353 ASNO 2019 Annual Meeting  
373 第十一届中日神经外科学术会议暨中日神经外科联盟第三届大会征文通知  
373 中华医学会神经病学分会第十二届全国中青年神经病学学术大会通知  
376 《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  
380 第九届世界华人神经外科学术大会征文通知  
380 中华医学会第七届全国小儿神经外科学术会议通知

《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311页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第68页

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly    Established in October 2001    Volume 19, Number 5    May 25, 2019

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Preface

- 295 **Focus on the treatment of hereditary muscular diseases**

*ZHANG Cheng*

### Special Topic

- 297 **Prepare for the era of gene therapy for Duchenne muscular dystrophy**

*ZHANG Cheng*

### History of Neuroscience

- 299 **The history of research on facioscapulohumeral muscular dystrophy**

*ZHANG Cheng, LI Huan*

### Special Reviews

- 312 **Advance and cogitation of gene therapy for Duchenne muscular dystrophy**

*ZHANG Cheng, LIN Jin-fu, LIAO Zi-yu*

- 320 **Research progress of adeno-associated virus vector-mediated *micro-dystrophin* gene therapy for Duchenne muscular dystrophy**

*ZHENG Hui, ZHANG Cheng*

### Neuromuscular Diseases

- 329 **Value of serum muscle enzymes in the differential diagnosis of myopathies**

*MA Yuan-yuan, YU Meng, LI Xiao-fang, XIE Zhi-ying, LI Xue-ying, ZHANG Zhe, YUAN Yun, WANG Zhao-xia*

- 336 **Correlation analysis between genotype and phenotype of patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy type 1**

*LI Huan, CHEN Qiu, LIN Jin-fu, LIAO Zi-yu, WANG Liang, LI Jing, ZHU Yu-ling, ZHANG Cheng*

- 343 **Clinical phenotype and genotype analysis on a family of Becker muscular dystrophy caused by a novel missense mutation of *DMD* gene**

*GAO Yun-qing, OU Li-yu, LI Ya-qin, LI Jing, LIN Jin-fu, HE Ruo-jie, LI Huan, ZHU Yu-ling, ZHANG Cheng*

- 349 **Treatment of Becker myotonia congenita with lamotrigine: one case report and review of literatures**

*ZHONG Jie, LIN Jin-fu, ZHANG Cheng, ZHONG Xin-jing, CHEN Xue-ling, LI Jing, ZHU Yu-ling*

### Clinical Study

- 354 **Clinical study of cancer-associated ischemic stroke**

*JIANG Ji-wei, GAO Jie, WANG Ji-rui, SHANG Xiu-li*

- 361 **Analysis on clinical effect of endovascular embolization and surgical clipping in the treatment of intracranial aneurysms of anterior circulation**

*CHANG Feng, WANG Xu, CHANG Jin-sheng, SHEN Xue-ming*

### Review

- 367 **Research progress of autonomic dysfunction in Parkinson's disease**

*ZHANG Zhe, CHEN Sheng-di*

## Case Report

### 374 Atypical tabes dorsalis: one case report

FENG Ai-jun

## Meeting Minutes

### 377 Minutes of the 3rd Annual Meeting of Society for Neuro-Oncology of China

LI Jia-bo, WANG Xu-ya, ZHANG Liang, XIE Yang, YI Li, YANG Xue-jun

**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: xdsjbbzz@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



了解艾滋病检测  
请扫二维码

## 艾滋病主要传播途径有三种： 性接触传播、血液传播和母婴传播

### 以下行为或途径不会传播艾滋病：

空气；饮水、食物；餐具、衣服被褥、货币、马桶等；日常工作及生活接触；握手、拥抱、抚摸、亲吻、安全性行为；游泳池；蚊子、虱子、臭虫等的叮咬；动物抓咬伤；有防护措施的护理艾滋病病人等

医务人员在处理每个病人（而不仅是处理艾滋病感染者或病人）  
在每次操作时都要严格执行操作规范和相关规章制度

ISSN 1672-6731



9 771672 673199

咨询电话：24322222

天津市疾病预防控制中心 宣