

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

2018年10月 第18卷 第10期 月刊
Monthly Volume 18 Number 10 October 2018

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18卷 第10期 2018年10月25日出版

目次

专论

- 703 慢性疼痛治疗现状
贺永进 吕丹 王准 蒋文臣 栾静

专题综述

- 705 背根神经节参与疼痛机制研究进展
刘靖芷

疼痛

- 709 单纯微血管减压术治疗三叉神经痛的有效性和安全性分析
宋刚 鲍遇海 陈革 郭宏川 李茗初 王旭 梁建涛
- 714 微血管减压术与非手术治疗老年原发性三叉神经痛的对比分析
王雷波 刘清军 王金环 翟国岩
- 719 责任血管数目对三叉神经痛微血管减压术疗效和安全性的影响
张志国 夏丹丹 李博 蒋铭
- 723 CT引导下阴部神经脉冲射频术联合奇神经节毁损术治疗会阴部疼痛的疗效分析
王祥 姚太平 韩冲芳 杨文曲 贺建东 郭耀耀 邢瑞雪
- 727 射频热凝术治疗上肢痛性疼痛的疗效及其对上肢运动功能的影响
王英峰 李玉英 杨成波 连吉 臧燕 南萍 张小晓
- 731 腰神经后支脉冲射频术联合神经阻滞术治疗老年腰椎骨质疏松性椎体压缩骨折疼痛的疗效分析
赵新华 夏晶 杨柳怡

病例报告

- 737 颅骨骨瘤压迫致继发性三叉神经痛一例
宋子豪 宋纯玉

循证神经病学

- 740 拉莫三嗪治疗青少年肌阵挛癫痫有效性和安全性的系统评价
黄超 刘凌

临床研究

- 747 皮质脊髓束区胶质瘤对运动功能影响的扩散张量成像研究
申旭东 徐新华 宋敏 邓翔 刘桂娥 廖礼强 沈桂权 高波

- 754 微血管减压术治疗面肌痉挛临床分析
许中华 唐炎燊 严耀华

综述

- 758 帕金森病淡漠解剖学及神经生化学机制
王昊天 杨婷婷 何屹 郑鹏 余刚

临床医学图像

- 736 继发于脑桥缺血性卒中的双侧小脑中脚 Wallerian 变性
韩彤

小词典

- 708 中英文对照名词词汇(一)
713 中英文对照名词词汇(二)
753 中英文对照名词词汇(三)

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2018年第1~10期审稿人名单

- 718 WFNS Congress Beijing 2019
739 International Neurology Conference 2018
746 Fourth Festival of Neuroscience of British Neuroscience Association 2019

《中国现代神经疾病杂志》第三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726页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第73页,第7期第551页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 18, Number 10 October 25, 2018

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

- 703 **Present status of treatment of chronic pain**
HE Yong-jin, LÜ Dan, WANG Zhun, JIANG Wen-chen, LUAN Jing

Special Review

- 705 **Progress of dorsal root ganglia in mechanism of pain**
LIU Jing-zhi

Pain

- 709 **Safety and efficacy of pure microvascular decompression for trigeminal neuralgia**
SONG Gang, BAO Yu-hai, CHEN Ge, GUO Hong-chuan, LI Ming-chu, WANG Xu, LIANG Jian-tao
- 714 **Comparative analysis between microvascular decompression and non-surgical treatment for senile idiopathic trigeminal neuralgia**
WANG Lei-bo, LIU Qing-jun, WANG Jin-huan, ZHAI Guo-yan
- 719 **Influence of number of offending vessels on clinical efficacy and safety of microvascular decompression in the treatment of trigeminal neuralgia**
ZHANG Zhi-guo, XIA Dan-dan, LI Bo, JIANG Ming
- 723 **Analysis on curative effect of CT-guided perineal nerve pulse radiofrequency combined with ganglion impar destruction in the treatment of perineal pain**
WANG Xiang, YAO Tai-ping, HAN Chong-fang, YANG Wen-qu, HE Jian-dong, GUO Yao-yao, XING Rui-xue
- 727 **Effect of radiofrequency thermocoagulation on upper extremity cancer pain and its impact on upper extremity motor function**
WANG Ying-feng, LI Yu-ying, YANG Cheng-bo, LIAN Ji, ZANG Yan, NAN Ping, ZHANG Xiao-xiao
- 731 **The clinical effect of pulse radiofrequency via posterior branch of lumbar nerve combined with nerve block in the treatment of senile lumbar osteoporotic compression fracture pain**
ZHAO Xin-hua, XIA Jing, YANG Liu-yi

Case Report

- 737 **Secondary trigeminal neuralgia due to compression of skull osteoma: one case report**
SONG Zi-hao, SONG Chun-yu

Evidence-based Neurology

- 740 **Systematic review of efficacy and safety of lamotrigine in the treatment of juvenile myoclonic epilepsy**
HUANG Chao, LIU Ling

Clinical Study

- 747 **The effects of corticospinal tract glioma on motor function evaluated by diffusion tensor imaging**
SHEN Xu-dong, XU Xin-hua, SONG Min, DENG Xiang, LIU Gui-e, LIAO Li-qiang, SHEN Gui-quan, GAO Bo
- 754 **Clinical analysis on hemifacial spasm treated by microvascular decompression**
XU Zhong-hua, TANG Yan-shen, YAN Yao-hua

Review

- 758 **Anatomical and neurochemical mechanisms of apathy in Parkinson's disease**
WANG Hao-tian, YANG Ting-ting, HE Yi, ZHENG Peng, YU Gang

Picture of Clinical Medicine

736 **Bilateral Wallerian degeneration of middle cerebellar peduncles secondary to pontine infarction**
HAN Tong

Editorial staff: MA Ping, PENG Yi-fan, YUAN Yun, SUN Rui-sheng, 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: xdsjzbzz@263.net.cn
Website: www.cjcn.org

Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

Consultant

MA Ping(马 莘)

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 © 2018 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 673182

咨询电话：24322222
天津市疾病预防控制中心 宣