

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3月 第19卷 第3期 月刊
Monthly Volume 19 Number 3 March 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3期 2019年3月25日出版

目次

本期导读

- 145 认真学习神经内镜技术 为自身发展打下坚实基础
王任直

专论

- 148 内镜神经外科的历史、现状及未来展望
张晓彪
- 154 应重视内镜颅底手术的鼻部并发症
刘钢

神经科学发展史

- 157 内镜颅底外科的发展
张秋航

应用神经解剖学

- 165 内镜颅底解剖学临床应用要点
吴向宸 佟小光

内镜颅底外科

- 170 Knosp分级和海绵窦分区在侵袭性垂体瘤经鼻内镜手术中的临床意义(附点评)
吴新宇 侯小川 鲍跃 王义宝
- 177 内镜下扩大经鼻蝶入路鞍上垂体柄占位性病变活检术临床价值初探
王志成 邓侃 张毅 朱建宇 卢琳 朱惠娟 姚勇
- 184 内镜技术在经颅入路侧颅底手术中的应用
朱广通 黄辉 戴缤 关峰 肖智勇 毛贝贝 胡志强

临床研究

- 192 颈动脉超声造影评价动脉粥样硬化斑块内新生血管水平的应用价值
于博文 武琛 薛哲 王文鑫 孔东生 程林 孙正辉
- 199 GFAP基因新突变致罕见表现的亚历山大病临床及基因突变分析
孙云闯 黄一宁 朱慧 金海强 李凡 王朝霞
- 205 I型神经纤维瘤病六例磁共振成像特点分析
朱华倩 李蕾 金枫 欧阳焱

综述

- 211 磁共振引导下聚焦超声治疗特发性震颤进展
庞娅 方维东

病例报告

- 216 脊髓小脑性共济失调2型一家系
李燕新 宋莉 吕占云 王全全 郝延磊

临床医学图像

- 153 稀疏颗粒型生长激素腺瘤
阎晓玲

小词典

- 164 中英文对照名词词汇(一)
169 中英文对照名词词汇(二)

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2019年第1~3期审稿人名单

- 147 中华医学会第十四届全国功能神经外科学术会议暨功能神经外科和神经生理监测学组年会征文通知
147 2019'内镜颅底外科环湖论坛通知
191 欢迎订阅2019年《中国现代神经疾病杂志》
191 《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
198 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
204 《中国现代神经疾病杂志》2019年广告征订启事
215 第六届中国痴呆与认知障碍学术会议通知
215 中华医学会第七届全国小儿神经外科学术会议征文通知
220 WFNS Congress Beijing 2019
220 Fifth European Stroke Organization Conference

《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176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 3 March 25, 2019

CONTENTS IN BRIEF

Preface

- 145 **Study neuroendoscopic technique to build the development foundation**
WANG Ren-zhi

Special Topics

- 148 **The history, present situation and future prospect of endoscopic neurosurgery**
ZHANG Xiao-biao
- 154 **Pay attention to nasal complications of endoscopic skull base surgery**
LIU Gang

History of Neuroscience

- 157 **Advance on endoscopic skull base surgery**
ZHANG Qiu-hang

Applied Neuroanatomy

- 165 **Main points of clinical application of endoscopic skull base anatomy**
WU Xiang-chen, TONG Xiao-guang

Endoscopic Skull Base Surgery

- 170 **The significance of Knosp classification and cavernous sinus division in endoscopic transnasal surgery for invasive pituitary adenomas**
WU Xin-yu, HOU Xiao-chuan, BAO Yue, WANG Yi-bao
- 177 **Endoscopic extended transsphenoidal approach in the biopsy of pituitary stalk occupying lesions**
WANG Zhi-cheng, DENG Kan, ZHANG Yi, ZHU Jian-yu, LU Lin, ZHU Hui-juan, YAO Yong
- 184 **Application of neuroendoscopy in lateral skull base surgery via transcranial approach**
ZHU Guang-tong, HUANG Hui, DAI Bin, GUAN Feng, XIAO Zhi-yong, MAO Bei-bei, HU Zhi-qiang

Clinical Study

- 192 **The clinical value of carotid contrast-enhanced ultrasound in assessment of intraplaque neovascularization of atherosclerotic plaques**
YU Bo-wen, WU Chen, XUE Zhe, WANG Wen-xin, KONG Dong-sheng, CHENG Lin, SUN Zheng-hui
- 199 **Clinical and gene mutation analysis on Alexander's disease type II caused by a novel GFAP mutation**
SUN Yun-chuang, HUANG Yi-ning, ZHU Hui, JIN Hai-qiang, LI Fan, WANG Zhao-xia
- 205 **Brain MRI analysis of six patients with neurofibromatosis type 1**
ZHU Hua-qian, LI Lei, JIN Feng, OUYANG Yi

Review

- 211 **Research progress of MRgFUS in the treatment of essential tremor**
PANG Ya, FANG Wei-dong

Case Report

216 **A pedigree of spinocerebellar ataxia type 2**

LI Yan-xin, SONG Li, LÜ Zhan-yun, WANG Quan-quan, HAO Yan-lei

Picture of Clinical Medicine

153 **Sparsely granulated somatotroph adenoma**

YAN Xiao-ling

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: xdsjbbz@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

咨询电话：24322222

天津市疾病预防控制中心 宣

ISSN 1672-6731



9 771672 673199