

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12月 第19卷 第12期 月刊
Monthly Volume 19 Number 12 December 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12期 2019年12月25日出版

目次

第19卷终,本期附有索引

本期导读

- 913 勤学以致用 温故而知新:与所有关心胶质瘤事业的同道共勉
杨学军

专论

- 915 神经外科参与脑科学研究的机遇与挑战
余新光 张艳阳

专题讲座

- 920 谈胶质瘤整合诊断实践与热点问题
李海南 李智
- 925 导航经颅磁刺激在脑肿瘤术中精准定位脑功能区的应用进展
张恺 杨学军
- 931 肿瘤治疗电场在胶质母细胞瘤治疗中的应用:从基础到临床
林雨 杨学军

脑胶质瘤

- 936 肿瘤相关巨噬细胞分泌转化生长因子- β 诱导蛋白影响胶质瘤干细胞特性的体外研究
朱洪涛 刘丹 陈籽荣 厉亚坤 王震 程芳玲 刘佳敏 张所军 张斌 万锋
- 945 长链非编码RNA SNORD3A在脑胶质瘤中的表达变化及功能研究
慕茂林 牛万祥 张晓明 汤深凤 胡珊珊 牛朝诗
- 954 复发胶质母细胞瘤患者术前MRI强化特征对术后复发时间的预测价值
宋昆 秦智勇 徐浩 邱天明 程爱兰 初曙光
- 958 继发于低级别胶质瘤的继发性胶质肉瘤一例
郭为 刘竞辉 冀培刚 姜森 翟玉龙 高国栋 屈延 王樑
- 964 成人弥漫性中线胶质瘤精准治疗一例
石祥宇 王政 王焱宇 张学斌 杜芳芳 姜炜

小儿神经外科

- 969 婴幼儿脑肿瘤临床及病理学特点:单中心100例分析
陈籽荣 万锋 厉亚坤 徐钰 董芳永 雷霆

临床研究

- 975 轻型缺血性卒中患者静脉溶栓治疗分析
宋兆慧 童燕娜 段洪连 封靖 孟繁花 社会山 王佳伟

- 981 基层医院诊断与治疗中老年颅脑创伤性凝血病体会
高竹凤 徐晓峰 毛永强 倪少飞 邹颖 曹龙兴

综述

- 987 β -淀粉样蛋白被动免疫治疗阿尔茨海默病的现状与策略
李娅 张安妮 吴旭玲 赵艳 蔡刚 贺电

病例报告

- 994 鞍区脊索瘤术后椎管内多发转移一例
张培海 孙振兴 王贵怀

临床病理(例)讨论

- 998 突发视物模糊5月余
冯亦鸣 李美姿 韩菲 倪俊 赵久良 彭斌 崔丽英

小词典

- 919 中英文对照名词词汇(一)
930 中英文对照名词词汇(二)
944 中英文对照名词词汇(三)
1003 中英文对照名词词汇(四)

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2019年第1~12期审稿人名单

- 914 欢迎订阅2020年《中国现代神经疾病杂志》
953 34th International Conference of Alzheimer's Disease International
953 27th Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery
980 《中国现代神经疾病杂志》2020年广告征订启事
986 《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
993 Spine Summit 2020: 36th Annual Meeting of the Section on
Disorders of the Spine and Peripheral Nerves
997 55th Annual Congress of Canadian Neurological Sciences Federation 2020

《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974页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第68页,第7期第534页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 19, Number 12 December 25, 2019

CONTENTS IN BRIEF

Preface

- 913 **Practice what you learn, review what you've learned**
YANG Xue-jun

Special Topic

- 915 **Opportunities and challenges for neurosurgeon in the brain research era**
YU Xin-guang, ZHANG Yan-yang

Special Lecture

- 920 **Application and practice of integrated diagnosis of glioma**
LI Hai-nan, LI Zhi
- 925 **Progress in the application of navigated transcranial magnetic stimulation on brain functional areas accurate mapping in brain tumor surgery**
ZHANG Kai, YANG Xue-jun
- 931 **Application of tumor-treating fields method in the treatment of glioblastoma: from basic to clinical**
LIN Yu, YANG Xue-jun

Brain Glioma

- 936 **Tumor-associated macrophages secrete TGFBI to promote malignancy of glioma stem cells in vitro**
*ZHU Hong-tao, LIU Dan, CHEN Zi-rong, LI Ya-kun, WANG Zhen, CHENG Fang-ling,
LIU Jia-min, ZHANG Suo-jun, ZHANG Bin, WAN Feng*
- 945 **Expression and function of lncRNA SNORD3A in glioma**
MU Mao-lin, MU Wan-xiang, ZHANG Xiao-ming, TANG Shen-feng, HU Shan-shan, NIU Chao-shi
- 954 **Predictive value of preoperative MRI enhancement features on postoperative recurrent time in recurrent glioblastoma patients**
SONG Kun, QIN Zhi-yong, XU Hao, QIU Tian-ming, CHENG Ai-lan, CHU Shu-guang
- 958 **Secondary gliosarcoma transformed from lower grade glioma: one case report**
GUO Wei, LIU Jing-hui, JI Pei-gang, LOU Miao, ZHAI Yu-long, GAO Guo-dong, QU Yan, WANG Liang
- 964 **Precision treatment exploration in a patient with diffuse midline glioma**
SHI Xiang-yu, WANG Zheng, WANG Huan-yu, ZHANG Xue-bin, DU Fang-fang, JIANG Wei

Pediatric Neurosurgery

- 969 **Clinical and pathological features of infant and young children brain tumors: single center report of 100 cases**
CHEN Zi-rong, WAN Feng, LI Ya-kun, XU Yu, DONG Fang-yong, LEI Ting

Clinical Study

- 975 **Treatment analysis of intravenous thrombolysis in patients with mild ischemic stroke**
SONG Zhao-hui, TONG Yan-na, DUAN Hong-lian, FENG Jing, MENG Fan-hua, DU Hui-shan, WANG Jia-wei
- 981 **Experience in treating middle-aged and elderly patients with brain trauma-induced coagulopathy in primary hospitals**
GAO Zhu-feng, XU Xiao-feng, MAO Yong-qiang, NI Shao-fei, ZOU Ying, CAO Long-xing

Review

987 The situations and strategies of amyloid- β -directed passive immunotherapy for Alzheimer's disease

LI Ya, ZHANG An-ni, WU Xu-ling, ZHAO Yan, CAI Gang, HE Dian

Case Report

994 Intraspinal cord multiple metastases postoperation of the sellar chordoma: one case report

ZHANG Pei-hui, SUN Zhen-xing, WANG Gui-huai

Clinicopathologic Discussion

998 Sudden occurrence of blurred vision for 5 months

FENG Yi-ming, LI Mei-zi, HAN Fei, NI Jun, ZHAO Jiu-liang, PENG Bin, CUI Li-ying

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.cjcn.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

www.xdjb.org (中文)

www.cjcnn.org (English)

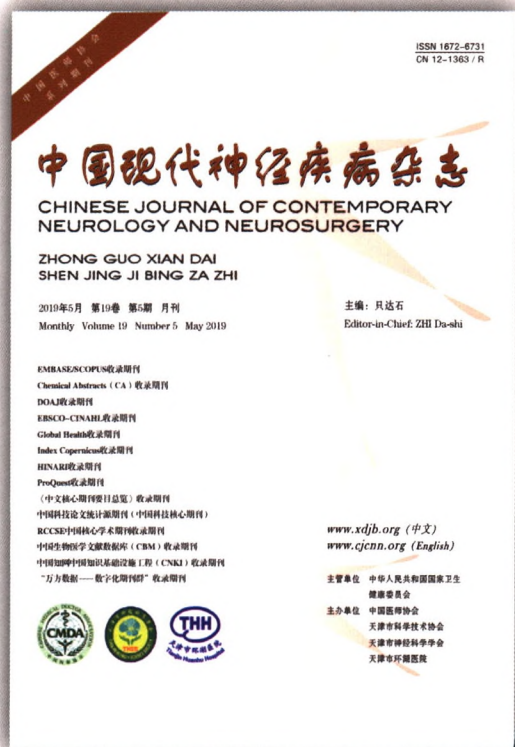
中国现代神经疾病杂志

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



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

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: xdsjbbzz@263.net.cn

国内邮发代号: 6-182

亦可通过编辑部直接订阅

ISSN 1672-6731



9 771672 673199