

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24卷 第10期 2024年10月25日出版

目次

专论

- 777 中国小儿神经外科的廿年发展
张玉琪 王俊华

专题综述

- 781 儿童颅内生殖细胞肿瘤的治疗:天坛经验
李响 陆丽娟 宫剑
- 789 基于改良分子危险分层髓母细胞瘤的综合诊断与治疗
刘海龙 冯朝阳 邱晓光
- 794 儿童脊柱脊髓肿瘤的诊断与治疗
修波
- 802 儿童药物难治性癫痫外科治疗现状
张晓磊 董生 郭嘉禾 郭毅 杨学军

小儿神经外科

- 807 儿童颅咽管瘤患者手术后长期生活质量随访研究
周马丁 孙澎 刘雨桐 杜建新 曾高
- 813 儿童复杂脊髓脂肪瘤分型及手术策略
孙振兴 满韦韬 张会芳 王国琴 王贵怀 修波
- 821 新生儿颅骨凹陷骨折手术治疗
刘渤 谢仕刚 岳喜赞 王广宇

新技术新方法

- 827 仿生矿化胶原颅骨修补术:儿童颅骨修补的新方法
陈拓宇 张玉琪 王硕 王秀梅

神经影像学

- 834 面肌痉挛微血管减压术前基于3D Slicer三维重建技术的可视化研究
李保华 周忠海 孟凡刚 张树新

临床研究

- 840 左乙拉西坦或奥卡西平单药治疗局灶性癫痫临床研究
吴梦倩 李云飞 林守华 张旭 汪银洲 王群
- 846 Lambert-Eaton肌无力综合征神经电生理学与肌肉病理学特征分析
孙青 焦劲松 孙少杰 汪伟 彭丹涛 汪仁斌

综述

- 852 功能性神经系统疾病病耻感研究进展
赵婧 李双子 曾俊祺 谢园

临床病理(例)讨论

- 858 伴皮质肿胀的神经元核内包涵体病
张雯丽 葛炎 章悦

小词典

- 780 中英文对照名词词汇(一)
812 中英文对照名词词汇(二)
845 中英文对照名词词汇(三)

读者·作者·编者

- 826 更正:儿童垂体腺瘤诊断与治疗进展
857 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件参考文献的要求
864 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件作者署名、关键词选取、基金项目著录和摘要撰写的要求
864 《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

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2024年第1~10期审稿人名单

- 801 欢迎订阅2025年《中国现代神经疾病杂志》
833 《中国现代神经疾病杂志》2025年广告征订启事

《中国现代神经疾病杂志》第五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788页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第58页,第7期第589页

《中国现代神经疾病杂志》2024年第1~10期审稿人名单

本刊2024年第1~10期有以下专家(以姓氏汉语拼音为序)审稿,在此特致衷心感谢。

卜 晖 蔡春泉 陈 彪 陈海波 陈 蕾 陈谦学 陈荣杰 陈生弟 陈拓宇
陈先文 陈晓雷 承欧梅 初曙光 崔丽英 崔志强 丁 岩 董 军 段建钢
冯 光 冯国栋 冯 华 付建辉 高国一 高恺明 宫 剑 龚 涛 关鸿志
郭金城 郭起浩 郭守刚 郭燕军 韩 彤 何江弘 华 扬 黄 强 黄 卫
菅凤增 姜 涛 金丽日 康 军 柯 青 李海峰 李 昊 李 敏 李淑华
李焰生 李 颖 李 智 林志雄 刘恩重 刘 军 刘 磊 龙友明 陆云涛
吕胜青 马 晓 马 欣 孟凡刚 牛朝诗 彭 斌 邱 伟 曲 鑫 饶明俐
任士卿 商慧芳 沈建康 沈珠军 宋毅军 孙振兴 田成林 田 宏 佟小光
佟志勇 万 锋 王 刚 王贵松 王 含 王佳伟 王 军 王 林 王 宁
王 鹏 王 群 王任直 王维治 王 伟 王文志 王 轩 王学峰 王玉平
王朝霞 王振霖 魏俊吉 魏 铭 巫嘉陵 吴 波 吴 逊 肖 波 修 波
谢 亮 解恒革 邢英琦 徐评议 徐迎胜 徐跃峤 杨新宇 杨学军 于士柱
曾 高 张 峰 张国斌 张家堂 张建国 张俊平 张 荣 张世洪 张旺明
张玉琴 张志强 赵玉英 周立新 周文静 朱以诚 朱子龙 庄建华 卓 杰

本期执行编委 杨学军

本期特约审稿人 陈拓宇 陈晓雷 李 昊 林志雄 孙振兴 修 波 曾 高

本期责任编辑 彭一帆 吴春蕊 本期英文编辑 彭一帆 吴春蕊 袁 云

编辑部人员 彭一帆 袁 云 吴春蕊 许 畅 陈 雪 赵 昀

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

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

编 辑

中国现代神经疾病杂志编辑委员会
300350,天津市津南区吉兆路6号
电话:(022)59065611,59065612
传真:(022)59065631
Email:xdsjjbzz@263.net.cn
网址:www.xdjb.org

名誉主编

只达石

主 编

佟小光

编辑部副主任

彭一帆

出 版

《中国现代神经疾病杂志》杂志社
300350,天津市津南区吉兆路6号
电话:(022)59065611,59065612

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

发 行

国内:天津市报刊发行局(邮发代号:6-182)
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM8092

邮 购

《中国现代神经疾病杂志》杂志社
300350,天津市津南区吉兆路6号
电话:(022)59065611,59065612

定 价

每期15元,全年(12期)180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-6731
CN 12-1363/R

2024年版权归《中国现代神经疾病杂志》 杂志社所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表主办单位和
本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向《中国现代神经疾病杂志》
杂志社调换

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 24, Number 10 October 25, 2024

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

- 777 **The development of the Chinese pediatric neurosurgery for twenty years**
ZHANG Yu-qi, WANG Jun-hua

Special Review

- 781 **Treatment of pediatric intracranial germ cell tumors: Tiantan experience**
LI Xiang, LU Li-juan, GONG Jian
- 789 **Comprehensive management of medulloblastoma based on revised molecular risk stratification**
LIU Hai-long, FENG Zhao-yang, QIU Xiao-guang
- 794 **Diagnosis and treatment of spinal and spinal cord tumors in children**
XIU Bo
- 802 **Current status of surgical treatment for pediatric drug-resistant epilepsy**
ZHANG Xiao-lei, DONG Sheng, GUO Jia-he, GUO Yi, YANG Xue-jun

Pediatric Neurosurgery

- 807 **Long-term outcomes of pediatric craniopharyngioma patients after surgical resection**
ZHOU Ma-ding, SUN Peng, LIU Yu-tong, DU Jian-xin, ZENG Gao
- 813 **Classification and surgical treatment of complex spinal lipoma in children**
SUN Zhen-xing, MAN Wei-tao, ZHANG Hui-fang, WANG Guo-qin, WANG Gui-huai, XIU Bo
- 821 **Surgical treatment of depressed fracture of skull in neonates**
LIU Bo, XIE Shi-gang, YUE Xi-zan, WANG Guang-yu

New Method and Technique

- 827 **Cranioplasty by biomimetic hydroxyapatite collagen composites: a new method of cranioplasty in children**
CHEN Tuo-yu, ZHANG Yu-qi, WANG Shuo, WANG Xiu-mei

Neuroimaging

- 834 **Preoperative visualization of hemifacial spasm microvascular decompression based on 3D Slicer 3D reconstruction technology**
LI Bao-hua, ZHOU Zhong-hai, MENG Fan-gang, ZHANG Shu-xin

Clinical Study

- 840 **Clinical study of levetiracetam or oxcarbazepine monotherapy in the treatment of focal epilepsy**
WU Meng-qian, LI Yun-fei, LIN Shou-hua, ZHANG Xu, WANG Yin-zhou, WANG Qun
- 846 **Electrophysiological and muscle pathological characteristics of Lambert-Eaton myasthenic syndrome**
SUN Qing, JIAO Jin-song, SUN Shao-jie, WANG Wei, PENG Dan-tao, WANG Ren-bin

Review

852 Advances on stigma in functional neurological disorder

ZHAO Jing, LI Shuang-zi, ZENG Jun-qi, XIE Yuan

Clinicopathologic Discussion

858 Neuronal intranuclear inclusion disease with cortical swelling

ZHANG Wen-li, GE Yan, ZHANG Yue

Editorial staff: PENG Yi-fan, YUAN Yun, WU Chun-ruì, XU Chang, CHEN Xue, ZHAO Yun

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.ejcnn.org

Honorary Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

Editor-in-Chief

TONG Xiao-guang(佟小光)

Deputy Managing Director

PENG Yi-fan(彭一帆)

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery

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 Board 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 © 2024 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

Acknowledgment For Reviewers 2024

The Editors depend heavily on outside reviewers in forming opinions about papers submitted to the Journal and would like to formally thank the following experts for their help during Jan–Oct, 2024 (alphabetically).

BU Hui	CAI Chun-quan	CHAN Piu	CHEN Hai-bo
CHEN Lei	CHEN Qian-xue	CHEN Rong-jie	CHEN Sheng-di
CHEN Tuo-yu	CHEN Xian-wen	CHEN Xiao-lei	CHENG Ou-mei
CHU Shu-guang	CUI Li-ying	CUI Zhi-qiang	DING Yan
DONG Jun	DUAN Jian-gang	FENG Guang	FENG Guo-dong
FENG Hua	FU Jian-hui	GAO Guo-yi	GAO Kai-ming
GONG Jian	GONG Tao	GUAN Hong-zhi	GUO Jin-cheng
GUO Qi-hao	GUO Shou-gang	GUO Yan-jun	HAN Tong
HE Jiang-hong	HUA Yang	HUANG Qiang	HUANG Wei
JIAN Feng-zeng	JIANG Tao	JIN Li-ri	KANG Jun
KE Qing	LI Hai-feng	LI Hao	LI Min
LI Shu-hua	LI Yan-sheng	LI Ying	LI Zhi
LIN Zhi-xiong	LIU En-zhong	LIU Jun	LIU Lei
LONG You-ming	LU Yun-tao	LÜ Sheng-qing	MA Xiao
MA Xin	MENG Fan-gang	NIU Chao-shi	PENG Bin
QIU Wei	QU Xin	RAO Ming-li	REN Shi-qing
SHANG Hui-fang	SHEN Jian-kang	SHEN Zhu-jun	SONG Yi-jun
SUN Zhen-xing	TIAN Cheng-lin	TIAN Hong	TONG Xiao-guang
TONG Zhi-yong	WAN Feng	WANG Gang	WANG Gui-song
WANG Han	WANG Jia-wei	WANG Jun	WANG Lin
WANG Ning	WANG Peng	WANG Qun	WANG Ren-zhi
WANG Wei-zhi	WANG Wei	WANG Wen-zhi	WANG Xuan
WANG Xue-feng	WANG Yu-ping	WANG Zhao-xia	WANG Zhen-lin
WEI Jun-ji	WEI Ming	WU Jia-ling	WU Bo
WU Xun	XIAO Bo	XIU Bo	XIE Liang
XIE Heng-ge	XING Ying-qi	XU Ping-yi	XU Ying-sheng
XU Yue-qiao	YANG Xin-yu	YANG Xue-jun	YU Shi-zhu
ZENG Gao	ZHANG Feng	ZHANG Guo-bin	ZHANG Jia-tang
ZHANG Jian-guo	ZHANG Jun-ping	ZHANG Rong	ZHANG Shi-hong
ZHANG Wang-ming	ZHANG Yu-qin	ZHANG Zhi-qiang	ZHAO Yu-ying
ZHOU Li-xin	ZHOU Wen-jing	ZHU Yi-cheng	ZHU Zi-long
ZHUANG Jian-hua	ZHUO Jie		

Members of Communication Board of Chinese Journal of Contemporary

Neurology and Neurosurgery (In alphabetical order)

CAO Xiang-yu (Beijing)	CHEN Hong-yan (Beijing)	CUI Zhi-qiang (Beijing)	GAO Kai-ming (Tianjin)
GUO Yan-jun (Beijing)	JIA Qiang (Tianjin)	LI Pan (Tianjin)	LIU Pei-pei (Tianjin)
MA Lin (Tianjin)	MO Da-peng (Beijing)	QU Xin (Beijing)	WANG Xing-wen (Beijing)
YAO Ming (Beijing)	YUAN Jun-liang (Beijing)	ZHANG Jia-shu (Beijing)	ZHANG Yue (Tianjin)
ZHUO Jie (Tianjin)			

《中国现代神经疾病杂志》第五届编辑委员会成员及通讯编委名单

(以下按姓氏汉语拼音排序)

名誉主编 只达石(天津)

顾问 华扬(北京) 黄强(苏州) 刘恩重(哈尔滨) 饶明俐(长春)
沈建康(上海) 王维治(哈尔滨) 王文志(北京) 王学峰(重庆)

主编 佟小光(天津)

副主编 陈生弟(上海) 陈万金(福州) 洪涛(南昌) 菅凤增(北京) 马莘(天津)
毛颖(上海) 孟凡刚(北京) 巫嘉陵(天津) 杨学军(北京) 于士柱(天津)
张鸿祺(北京) 赵元立(北京) 朱以诚(北京)

编辑委员(含主编、副主编)

卞留贯(上海) 陈彪(北京) 陈罡(苏州) 陈高(杭州) 陈海波(北京) 陈洁丽(天津)
陈蕾(天津) 陈谦学(武汉) 陈荣杰(天津) 陈生弟(上海) 陈晟(上海) 陈万金(福州)
陈先文(合肥) 初曙光(上海) 丁岩(北京) 董军(苏州) 杜万良(北京) 杜晓霞(北京)
段建钢(北京) 范玉华(广州) 冯光(郑州) 冯振博(南宁) 更·党木仁加甫(乌鲁木齐)
龚涛(北京) 关鸿志(北京) 郭起浩(上海) 郭毅(北京) 韩彤(天津) 贺电(贵阳)
洪涛(南昌) 胡盼盼(合肥) 黄卫(南昌) 黄越(北京) 菅凤增(北京) 康春生(天津)
康德智(福州) 康军(北京) 柯青(杭州) 兰青(苏州) 雷霆(武汉) 李刚(济南)
李海峰(北京) 李淑华(北京) 李淑娟(北京) 李焰生(上海) 李蕴潜(长春) 李智(广州)
刘广志(北京) 刘军(上海) 刘暌(武汉) 刘晓民(天津) 刘亚欧(北京) 陆正齐(广州)
马莘(天津) 马文斌(北京) 马欣(北京) 毛颖(上海) 孟凡刚(北京) 闵晓黎(昆明)
牛朝诗(合肥) 潘亚文(兰州) 漆松涛(广州) 邱伟(广州) 屈延(西安) 任士卿(石家庄)
商慧芳(成都) 史怀璋(哈尔滨) 宋毅军(天津) 田成林(北京) 佟小光(天津) 佟志勇(广州)
万锋(广州) 王刚(上海) 王宏勤(太原) 王加充(海口) 王佳伟(北京) 王君(北京)
王林(杭州) 王宁(北京) 王鹏(杭州) 王群(北京) 王任直(北京) 王伟(天津)
王朝霞(北京) 魏俊吉(北京) 巫嘉陵(天津) 吴安华(沈阳) 吴波(成都) 吴科学(拉萨)
夏鹤春(银川) 夏爽(天津) 肖波(长沙) 解恒革(北京) 徐迎胜(北京) 杨新宇(天津)
杨学军(北京) 姚小红(重庆) 于生元(北京) 于士柱(天津) 张国斌(天津) 张鸿祺(北京)
张家堂(北京) 张建国(北京) 张剑宁(北京) 张强(西宁) 张世洪(成都) 张玉琴(天津)
张在强(北京) 张志强(南京) 赵传胜(沈阳) 赵伟丽(赤峰) 赵玉英(济南) 赵元立(北京)
朱明伟(北京) 朱涛(天津) 朱以诚(北京) 庄建华(上海)

通讯编委

曹向宇(北京) 陈红燕(北京) 崔志强(北京) 高恺明(天津) 郭燕军(北京) 贾强(天津)
李攀(天津) 刘培培(天津) 马琳(天津) 莫大鹏(北京) 曲鑫(北京) 王兴文(北京)
姚明(北京) 袁俊亮(北京) 张家墅(北京) 张玥(天津) 卓杰(天津)

Members of the 5th Editorial Committee of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery (In alphabetical order)

Honorary Editor-in-Chief

ZHI Da-shi (Tianjin)

Consultants

HUA Yang (Beijing)

SHEN Jian-kang (Shanghai)

HUANG Qiang (Suzhou)

WANG Wei-zhi (Harbin)

LIU En-zhong (Harbin)

WANG Wen-zhi (Beijing)

RAO Ming-li (Changchun)

WANG Xue-feng (Chongqing)

Editor-in-Chief

TONG Xiao-guang (Tianjin)

Associate Chief Editors

CHEN Sheng-di (Shanghai)

MA Ping (Tianjin)

YANG Xue-jun (Beijing)

ZHU Yi-cheng (Beijing)

CHEN Wan-jin (Fuzhou)

MAO Ying (Shanghai)

YU Shi-zhu (Tianjin)

HONG Tao (Nanchang)

MENG Fan-gang (Beijing)

ZHANG Hong-qi (Beijing)

JIAN Feng-zeng (Beijing)

WU Jia-ling (Tianjin)

ZHAO Yuan-li (Beijing)

Members of the Editorial Board

BIAN Liu-guan (Shanghai)

CHEN Hai-bo (Beijing)

CHEN Rong-jie (Tianjin)

CHEN Xian-wen (Hefei)

DU Wan-liang (Beijing)

FENG Guang (Zhengzhou)

GUAN Hong-zhi (Beijing)

HE Dian (Guiyang)

HUANG Yue (Beijing)

KANG Jun (Beijing)

LI Gang (Ji'nan)

LI Yan-sheng (Shanghai)

LIU Jun (Shanghai)

LU Zheng-qi (Guangzhou)

MAO Ying (Shanghai)

PAN Ya-wen (Lanzhou)

REN Shi-qing (Shijiazhuang)

TIAN Cheng-lin (Beijing)

WANG Gang (Shanghai)

WANG Jun (Beijing)

WANG Qun (Beijing)

WEI Jun-ji (Beijing)

WU Ke-xue (Lhasa)

XIE Heng-ge (Beijing)

YAO Xiao-hong (Chongqing)

ZHANG Hong-qi (Beijing)

ZHANG Qiang (Xining)

ZHANG Zhi-qiang (Nanjing)

ZHAO Yuan-li (Beijing)

ZHUANG Jian-hua (Shanghai)

CHAN Piu (Beijing)

CHEN Jie-li (Tianjin)

CHEN Sheng-di (Shanghai)

CHU Shu-guang (Shanghai)

DU Xiao-xia (Beijing)

FENG Zhen-bo (Nanning)

GUO Qi-hao (Shanghai)

HONG Tao (Nanchang)

JIAN Feng-zeng (Beijing)

KE Qing (Hangzhou)

LI Hai-feng (Beijing)

LI Yun-qian (Changchun)

LIU Kui (Wuhan)

MA Ping (Tianjin)

MENG Fan-gang (Beijing)

QI Song-tao (Guangzhou)

SHANG Hui-fang (Chengdu)

TONG Xiao-guang (Tianjin)

WANG Hong-qin (Taiyuan)

WANG Lin (Hangzhou)

WANG Ren-zhi (Beijing)

WU Jia-ling (Tianjin)

XIA He-chun (Yinchuan)

XU Ying-sheng (Beijing)

YU Sheng-yuan (Beijing)

ZHANG Jia-tang (Beijing)

ZHANG Shi-hong (Chengdu)

ZHAO Chuan-sheng (Shenyang)

ZHU Ming-wei (Beijing)

CHEN Gang (Suzhou)

CHEN Lei (Tianjin)

CHEN Sheng (Shanghai)

DING Yan (Beijing)

DUAN Jian-gang (Beijing)

GENG Dang-murenjiafu (Urumqi)

GUO Yi (Beijing)

HU Pan-pan (Hefei)

KANG Chun-sheng (Tianjin)

LAN Qing (Suzhou)

LI Shu-hua (Beijing)

LI Zhi (Guangzhou)

LIU Xiao-min (Tianjin)

MA Wen-bin (Beijing)

MIN Xiao-li (Kunming)

QIU Wei (Guangzhou)

SHI Huai-zhang (Harbin)

TONG Zhi-yong (Guangzhou)

WANG Jia-chong (Haikou)

WANG Ning (Beijing)

WANG Wei (Tianjin)

WU An-hua (Shenyang)

XIA Shuang (Tianjin)

YANG Xin-yu (Tianjin)

YU Shi-zhu (Tianjin)

ZHANG Jian-guo (Beijing)

ZHANG Yu-qin (Tianjin)

ZHAO Wei-li (Chifeng)

ZHU Tao (Tianjin)

CHEN Gao (Hangzhou)

CHEN Qian-xue (Wuhan)

CHEN Wan-jin (Fuzhou)

DONG Jun (Suzhou)

FAN Yu-hua (Guangzhou)

GONG Tao (Beijing)

HAN Tong (Tianjin)

HUANG Wei (Nanchang)

KANG De-zhi (Fuzhou)

LEI Ting (Wuhan)

LI Shu-juan (Beijing)

LIU Guang-zhi (Beijing)

LIU Ya-ou (Beijing)

MA Xin (Beijing)

NIU Chao-shi (Hefei)

QU Yan (Xi'an)

SONG Yi-jun (Tianjin)

WAN Feng (Guangzhou)

WANG Jia-wei (Beijing)

WANG Peng (Hangzhou)

WANG Zhao-xia (Beijing)

WU Bo (Chengdu)

XIAO Bo (Changsha)

YANG Xue-jun (Beijing)

ZHANG Guo-bin (Tianjin)

ZHANG Jian-ning (Beijing)

ZHANG Zai-qiang (Beijing)

ZHAO Yu-ying (Ji'nan)

ZHU Yi-cheng (Beijing)