



中国高质量科技期刊目录收录 (T3类)
 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
 中国学术期刊评价研究报告 (RCCSE) 收录核心期刊
 中国科学引文索引数据库 (CSCI) 收录期刊
 中国期刊全文数据库 (光盘版) 收录期刊
 中国科技期刊数据库收录期刊
 万方数据——数字化期刊群收录期刊
 美国化学文摘 (CA) 收录期刊
 史蒂芬斯数据库 (EBSCOhost) 收录期刊
 JST日本科学技术振兴机构数据库收录期刊

ISSN 1672-7770

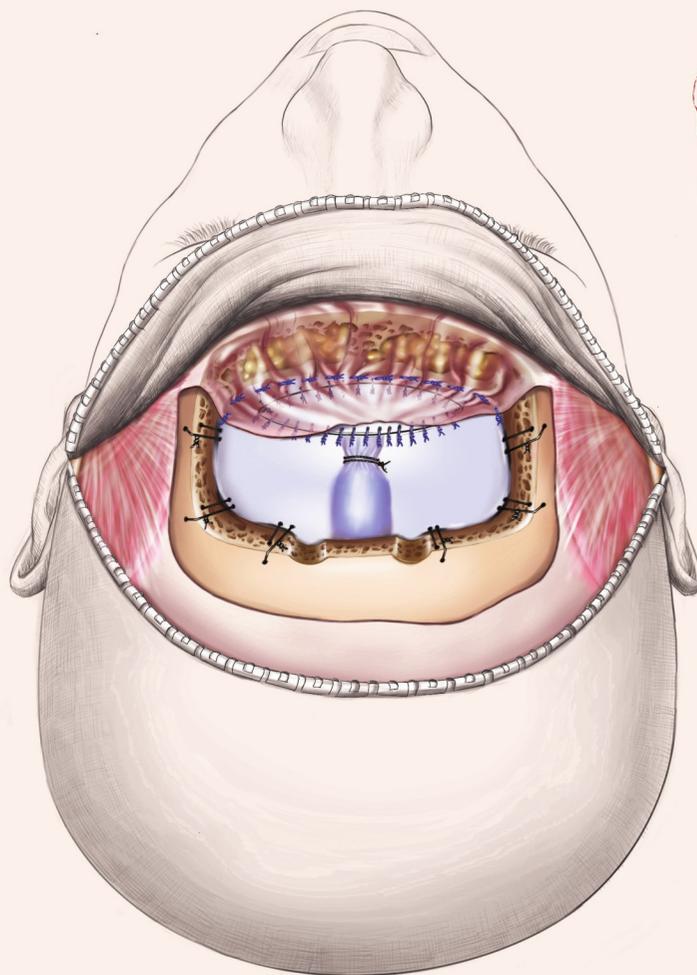
CN 32-1727/R



临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Volume 19 Number 5 October 2022



ISSN 1672-7770



9 771672 777224

万方数据

南京医科大学附属脑科医院主办

BRAIN HOSPITAL AFFILIATED TO NANJING MEDICAL UNIVERSITY

第 5 期

2022年10月

第 19 卷

临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004年3月创刊 第19卷 第5期 2022年10月15日出版

主管

江苏省卫生健康委员会
210008,南京市中央路42号

主办

南京医科大学附属脑科医院
210029,南京市广州路264号

编辑

临床神经外科杂志编辑委员会
210029,南京市广州路264号
电话:(025)82296070
传真:(025)83719457
E-mail:lesjwk@vip.163.com
(或 lesjwk@163.com)
网上投稿: <http://lesjwk.cnbnh.com>

名誉总编辑

赵继宗 周良辅 周定标

总编辑

刘宏毅

编辑部主任

章文斌

编辑部副主任

王尧

出版

临床神经外科杂志编辑部
210029,南京市广州路264号
电话:(025)82296070
传真:(025)83719457
E-mail:lesjwk@vip.163.com
(或 lesjwk@163.com)

广告经营许可证

宁工商广字 3201004042387号

印刷

江苏河海印务有限公司

发行

国内:江苏省邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM 4296

订购

全国各地邮局订阅
邮发代号:28-316

邮购

临床神经外科杂志编辑部
210029,南京市广州路264号
电话:(025)82296070
传真:(025)83719457
E-mail:lesjwk@vip.163.com
(或 lesjwk@163.com)

定价

每期 15.00元 全年 90.00元

国际标准连续出版物号:ISSN 1672-7770

国内统一连续出版物号:CN 32-1727/R

2022年版权归南京医科大学附属脑科医院所有

本刊刊出的所有文章不代表临床神经外科杂志编委会的观点,除非特别声明。本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

述评 小儿神经外科

小脑性缄默综合征的研究新进展  葛明,杨伟 481

小儿神经外科

儿童脑膜瘤的临床特征与治疗  吴月奎,潘鑫,陈拓宇,等 484

迷走神经刺激术治疗儿童癫痫的疗效预测因素分析 顾锐,纪凡,朱晋 488

儿童鞍上蛛网膜囊肿的内镜治疗及疗效评估 吴明星,张冰克,马鸣雷,等 492

儿童颅内蛛网膜囊肿伴发硬膜下出血的临床探讨(附10例报告) ... 徐金山,葛明,梁树立,等 497

鞍上池囊肿的扩大机制和治疗预后分析 孙莲萍,梁秦川,孙守庆,等 502

儿童颞部症状性蛛网膜囊肿预后分析...马斌,刘建华,汪生毅,等 506

述评 外泌体

PTRF/Cavin-1 作为外泌体标志物在胶质瘤诊断和治疗中的研究进展 ... 伊凯凯,战琦,王晓光,等 511

外泌体

血清外泌体 miRNA 在癫痫发作中潜在作用的研究 高岩,张春阳,邵国,等 515

损伤来源外泌体促进胶质母细胞瘤细胞化疗抗性 陈程,纪丽,殷莹,等 521

论著

帕金森病轻度认知障碍患者功能磁共振大尺度脑网络分析 李学慧,洪音,张洪英,等 527

寰枢椎内固定融合联合异位小脑扁桃体切除在 Chiari 畸形中的应用 ... 向清波,杜磊,何秉桓,等 532

显微镜及神经内镜经鼻蝶窦手术治疗垂体瘤的对比研究 赵浥,王希,魏栋,等 538

不同长期降压方案对急性高血压脑出血预后的影响 谢柯,王亮,凌伟华,等 543

巨大型嗅沟脑膜瘤的显微手术策略 刘永,王栋,朱义豪,等 549

临床研究

- 编织支架辅助弹簧圈栓塞大脑中动脉宽颈动脉瘤的疗效分析…………… 刘振,马骏,崔斯童 553
- 脑脓肿的外科治疗…………… 丁惠,王笑亮,潘灏,等 557
- 椎管内硬膜外血管瘤 1 例报告并文献复习…………… 李泽浩,隋建美,韩锋,等 561
- 颅脑外伤患者血清钙、血氨及 A2AR 的表达水平及其与神经功能损伤的相关性…………… 孙占玉,梁定兴,郭智霖,等 565
- 外伤性癫痫患者 miR-7 和凋亡分子与 EEG 放电指数及脑电图异常的关系…………… 丁锦荣,刘小江,周旭,等 569
- 血清 Lp(a)、MBP、CGRP 在预测脑出血术后早期颅内感染的效能研究…………… 王晓毅,黄海林,成刚 574
- 眶上外侧入路显微手术治疗前循环动脉瘤的效果评价…………… 陆海,李健,袁璞,等 579
- 基于弹簧圈瘤腔内栓塞术探讨急诊蛛网膜下腔出血的疗效及体液免疫指标表达水平变化分析…………… 易明亮,王波元,周波,等 583

综述

- 颞浅动脉-大脑中动脉搭桥术治疗闭塞性脑血管疾病的研究现状…………… 黄涛,吴日乐,云强,等 587
- 外泌体中 microRNAs 在神经胶质瘤中的研究进展…………… 冯瑞,王春红,成睿,等 591

病例报告

- 儿童乳突炎继发静脉窦血栓伴脑脓肿 1 例并文献复习…………… 尹都,岑波,陈阳,等 594
- 颅骨修补术后猝死 1 例报道及文献复习…………… 卢佩林,辛涛,闫亚洲,等 598

责任编辑 胡新华

英文编辑 陈永严 常虹

生物统计学特聘专家 陈峰

《临床神经外科杂志》征订、征稿启事

《临床神经外科杂志》创办于 1999 年 10 月,由南京医科大学附属脑科医院主办,江苏省卫生健康委员会主管,国家科学技术部和国家新闻出版总署批准,于 2004 年起获国内外公开发行人,并定名为《临床神经外科杂志》,双月刊。标准刊号 ISSN 1672-7770, CN 32-1727/R。

《临床神经外科杂志》2020 年入选“中国高质量科技期刊”(神经病学领域 T3 级),连续入选“中国科技核心期刊”(中国科技论文统计源期刊)。杂志被评为第七届“华东地区优秀期刊”,先后荣获江苏省“十佳期刊传播奖”、江苏省期刊“明珠奖·优秀栏目”、华东地区期刊“优秀栏目”奖;获得国家 OSID 计划媒体融合专项基金。杂志被中国学术期刊评价研究报告(RCCSE)、中国科学引文索引数据库(CSCI)、中国期刊全文数据库(光盘版)、中国科技期刊数据库、美国化学文摘(CA)、《史蒂芬斯数据库》(EBSCOhost)、JST 日本科学技术振兴机构数据库(日)等收录。

《临床神经外科杂志》主要反映神经外科的新成果、新技术、新理论和新经验,内容主要涉及神经外科各类疾病的病因、病理、生理、诊断、治疗及手术技术等,兼顾神经内科、神经重症、神经影像、神经脊柱、神经麻醉、头颈外科、颌面外科、耳鼻咽喉、神经科学等学科。及时反映我国与世界神经科学基础研究及临床工作的重大进展,促进国内外神经外科的学术交流。面向广大中、高级神经外科、神经内科以及相关神经科学领域的医务人员与科研工作者。

《临床神经外科杂志》设有专家述评、讲座、论著、临床研究、综述、指南解读及信息等栏目。欢迎踊跃投稿与订阅!在线投稿网址:<http://lesjwk.c-nbh.com>。

如需订阅者,可直接向邮局订购,本刊邮发代号:28-316。漏订或需补订者请与编辑部联系。通信地址:江苏省南京市广州路 264 号《临床神经外科杂志》编辑部,邮编 210029,电话 025-82296070,传真:025-83719457, E-mail: lesjwk@vip.163.com (或 lesjwk@163.com)。

欢迎投稿、欢迎订阅!



本刊动态资讯
《临床神经外科杂志》订阅号



移动稿件处理
《临床神经外科杂志》服务号

本期封面图片来源合作单位——吉相医图工作室
(参考《巨大嗅沟脑膜瘤的显微手术策略》,详见 P552)

【本刊原创图片仅限于学术交流,严禁用于任何商业用途! 欢迎分享,如需转载请注明出处。欢迎国内外广大医学插画爱好者加盟本刊,联系人:何老师,025-82296070。】

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Bimonthly Established in March 2004 Volume 19, Number 5 October, 2022

Responsible Institution

Jiangsu Commission of Health
42 Zhongyang Road, Nanjing 210008

Sponsor

Brain Hospital Affiliated to Nanjing
Medical University

Editing

Editorial Board of Journal
of Clinical Neurosurgery
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,
China
Tel: 0086-025-82296070
Fax: 0086-025-83719457
E-mail: lcsjwk@vip.163.com
http://lcsjwk.c-nbh.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHAO Ji-zong ZHOU Liang-fu
ZHOU Ding-biao

Editor-in-Chief

LIU Hong-Yi

Vice Editor-in-Chief

FENG Hua HONG Tao
JIANG Tao LIU Yun-hui
MAO Ying QI Song-tao
WANG Han-dong WANG Shuo
YU Yan-bing ZHANG Jian-ning
ZHANG Wen-bin ZOU Yuan-jie

Managing Director

ZHANG Wen-bin

Deputy Director

WANG Yao

Publishing

Editorial Department of Journal
of Clinical Neurosurgery
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,
China
Tel: 0086-025-82296070

Printing

Jiangsu Hehai Printing Limited Company

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. BM 4296

ISSN 1672-7770

CN 32-1727/R

Copyright 2022 by the Brain Hospital
Affiliated to Nanjing Medical University

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Editorial Board of
Journal of Clinical Neurosurgery, unless this
is clearly specified

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Pediatric Neurosurgery

- Advances in research of cerebellar mutism syndrome**
GE Ming, YANG Wei. 481
- Characteristics and treatments of pediatric meningioma**
WU Yue-kui, PAN Xin, CHEN Tuo-yu, et al. 484
- Predictors analysis on efficacy of vagus nerve stimulation
for children with epilepsy**
GU Rui, JI Fan, ZHU Jin. 488
- Endoscopic treatment and therapeutic effect evaluation
of pediatric suprasellar arachnoid cysts**
WU Ming-xing, ZHANG Bing-ke, MA Ming-lei, et al. 492
- Clinical study on intracranial arachnoid cyst with subdural
hemorrhage in children (report of 10 cases)**
XU Jin-shan, GE Ming, LIANG Shu-li, et al. 497
- Mechanism of suprasellar arachnoid cyst enlargement
and therapeutic approach**
SUN Lian-ping, LIANG Qin-chuan, SUN Shou-qin, et al. 502
- Prognosis analysis on symptomatic arachnoid cyst in
temporal region of children**
MA Bin, LIU Jian-hua, WANG Sheng-yi, et al. 506

Exosomes

- Research progress of PTRF/Cavin-1 as exosomes marker
in diagnosis and treatment of glioma**
YI Kai-kai, ZHAN Qi, WANG Xiao-guang, et al. 511
- Study on potential role of serum exosomal miRNA in
epileptic seizures**
GAO Yan, ZHANG Chun-yang, SHAO Guo, et al. 515
- Injury-derived exosomes promote chemoresistance in
glioblastoma cells**
CHEN Cheng, JI Li, YIN Ying, et al. 521

Original Articles

- Analysis on large scale resting brain networks in Parkinson's
disease with and without mild cognitive impairment**
LI Xue-hui, HONG Yin, ZHANG Hong-ying, et al. 527
- Application of atlantoaxial internal fixation and fusion combined
with ectopic cerebellar tonsillectomy in Chiari malformation**
XIANG Qing-bo, DU Lei, HE Bing-huan, et al. 532
- Comparative study of microscopic and endoscopic transsphenoidal
surgery for pituitary adenoma**
ZHAO Yi, WANG Xi, WEI Dong, et al. 538
- Effects of different long-term antihypertensive schemes on
prognosis of acute hypertensive cerebral hemorrhage**
XIE Ke, WANG Liang, LING Wei-hua, et al. 543