

临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004年3月创刊 第18卷 第2期 2021年4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:lcsjwk@vip.163.com
(或 lcsjwk@163.com)
网上投稿:http://lcsjwk.c-nbh.com

名誉总编辑

周良辅 周定标

总编辑

刘宏毅

编辑部主任

章文斌

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:lcsjwk@vip.163.com
(或 lcsjwk@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:lcsjwk@vip.163.com
(或 lcsjwk@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

2021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

功能神经外科

基于大脑形态学特征的机器学习方法

预测帕金森病患者的抑郁症状 … 杜婷婷,陈颖川,朱冠宇,等 121

帕金森病丘脑底核脑深部电刺激术后

的长期随访研究 …… 郭松,任志伟,胡永生,等 125

术前头皮长程视频脑电图表现与颞叶

癫痫手术预后的关系 …… 冯雪梅,黎瀚,石权,等 131

小儿神经外科

儿童颅咽管瘤术后血钠水平的波动及其

与癫痫发作的关系 …… 朱瑞芳,陆朋玮,李春德,等 137

胎儿MRI对椎管内脂肪瘤产前诊断及

预后评估的价值 …… 高干,尚爱加,孙梦纯,等 141

手术辅以头盔固型治疗儿童单侧冠状缝

早闭致前斜头畸形 …… 龚铭鲲,易林华,马康平,等 146

论著

“双镜联合”显微神经外科手术治疗

桥小脑角脑膜瘤 …… 蒋宏,钟东,武有涛,等 151

3D打印技术在复杂颅颈交界区手术中

的应用价值 …… 周旭东,王济滩,王磊,等 156

颞叶外节细胞胶质瘤继发癫痫的手术

治疗研究 …… 谭红平,郭强,华刚,等 161

术前加术后中性粒细胞与淋巴细胞比值

预测胶质瘤患者的预后研究 …… 苏鑫,周劲旭,王玉海,等 166

颅内动脉瘤与ABO血型的相关性研究…张吉论,晁晓峰,王岩,等 172

术后长周期替莫唑胺治疗高级别胶质瘤

的研究 …… 杜霄,纪环,赵天翼,等 177

缺氧应激下血管内皮细胞调控小胶质细胞

表型及其机制 …… 吴卫江,陆华,徐杰,等 182

临床研究

显微血管减压术治疗舌咽神经痛的临床

疗效分析 …… 周璐,王晶,徐武,等 188

血小板/淋巴细胞比值联合血栓弹力图 MA 值预测急性颅脑损伤预后的价值	王松, 苏菲, 李士雪, 等	191
神经内镜经双鼻孔入路切除侵袭性垂体腺瘤的临床疗效分析	李兴辉, 谭全福, 朱辰路, 等	196
基于云平台计算大脑镰旁病变的手术定位研究	李滨, 李潮激, 杨利军, 等	200
简易可视定位技术辅助神经内镜微创清除幕上高血压脑出血的疗效分析	黄传俊, 刘星, 钱伟, 等	204
高血压脑出血术后再出血危险因素的 Meta 分析	蒋小兵, 高文文, 赵海康	209
矢量定位法细孔钻颅治疗基底节区脑出血的临床应用	孙学东, 郑鲲鹏, 尹婷, 等	214
垂体瘤继发黄色肉芽肿的临床特征分析	李卓群, 尉伟, 李照建, 等	217
神经内镜扩大经鼻-垂体移位切除三脑室-脚间池巨大皮样囊肿 1 例并文献复习	刘齐东, 金彪, 牟家民, 等	222

综述

垂体腺瘤侵袭性相关指标的研究进展	王冉, 周琦, 杨坤	226
化学遗传学技术在癫痫治疗中的探索与展望	晏僖, 杨小枫	229
失匹配负波在意识障碍评估中的临床价值探讨	周良, 刘子源, 刘劲芳	233
脑胶质瘤的基因治疗与病毒治疗研究进展	张国栋, 鞠海涛, 黄平, 等	237

专家点评

《帕金森病丘脑底核脑深部电刺激术后的长期随访研究》点评	王学廉	130
-----------------------------------	-----	-----

责任编辑 马 骏

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,兼顾头颈外科、颌面外科、耳鼻咽喉科、神经影像学等学科。及时反映我国与世界神经外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学的学术交流。面向广大中、高级神经外科、神经内科以及相关专业的医务人员与科研单位。

《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://lcsjwk.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:lcsjwk@vip.163.com(或 lcsjwk@163.com)。

欢迎投稿、欢迎订阅!



本刊微信公众号

本期封面图片选自《基于大脑形态学特征的机器学习方法预测帕金森病患者的抑郁症状》

杜婷婷,陈颖川,朱冠宇,等(详见 P123)

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Bimonthly Established in March 2004 Volume 18, Number 2 April, 2021

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

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 ZOU Yuan-jie

Managing Director

ZHANG Wen-bin

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 2021 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

Functional Neurosurgery

- Changes of brain morphology in patients with depressive disorder complicated by Parkinson's disease and prediction via machine learning**
DU Ting-ting, CHEN Ying-chuan, ZHU Guan-yu, et al. 121
- Ten-year outcomes of subthalamic stimulation in patients with Parkinson's disease**
GUO Song, REN Zhi-wei, HU Yong-sheng, et al. 125
- Correlation between preoperative scalp long range video electroencephalography and postoperative outcomes of temporal lobe epilepsy**
FENG Xue-mei, LI Han, SHI Quan, et al. 131

Pediatric Neurosurgery

- Analysis of correlation between blood sodium fluctuation and epilepsy after craniopharyngioma operation in children**
ZHU Rui-fang, LU Peng-wei, LI Chun-de, et al. 137
- The value of fetal MRI in prenatal diagnosis and prognosis evaluation of intraspinal lipoma**
GAO Gan, SHANG Ai-jia, SUN Meng-chun, et al. 141
- Surgical treatment combined with helmet fixation in children with anterior plagiocephaly caused by unilateral coronal craniosynostosis**
GONG Ming-kun, YI Lin-hua, MA Kang-ping, et al. 146

Original Articles

- Combination of neuroendoscope and microscope in microsurgical treatment of cerebellopontine angle meningiomas**
JIANG Hong, ZHONG Dong, WU You-tao, et al. 151
- Clinical value of 3D printing technology in operation of craniocervical junction deformity**
ZHOU Xu-dong, WANG Ji-wei, WANG Lei, et al. 156
- Surgical treatment of patients with epilepsy due to gangliogliomas in extra-temporal lobes**
TAN Hong-ping, GUO Qiang, HUA Gang, et al. 161
- Prediction on preoperative and postoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio of clinical prognosis of patients with glioma**
SU Xin, ZHOU Jin-xu, WANG Yu-hai, et al. 166
- Study on correlation between intracranial aneurysm and ABO blood group**
ZHANG Ji-lun, CHAO Xiao-feng, WANG Yan, et al. 172
- Postoperative long term temozolomide in treatment of high grade gliomas**
DU Xiao, JI Huan, ZHAO Tian-yi, et al. 177