



ISSN 1672-7770



9 771672 777200

万方数据

# 临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004年3月创刊 第17卷 第5期 2020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: 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  
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

2020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

### 动脉瘤专题

- 破裂小脑后下动脉动脉瘤 48 例临床  
分析 ..... 陈鑫, 贺红卫, 张东, 等 481
- 颅内多发动脉瘤的外科手术治疗研究 ... 邓世强, 贺杰, 孙思辉, 等 486
- 颅内压/脑灌注压导向性治疗改善高级  
别破裂颅内动脉瘤预后的研究 ..... 黄欢, 茅帅东, 李火平, 等 490
- 颞前动脉梭形动脉瘤 1 例报告并文献  
复习 ..... 陈中俊, 徐锋 495
- 前交通与后交通动脉动脉瘤破裂的危险  
因素分析 ..... 黄维一, 孙骏, 计巍, 等 499
- 颈内动脉血泡样动脉瘤的诊治 1 例报告  
并文献复习 ..... 王智, 尹萍, 江元龙, 等 505

### 论著

- 小脑血管母细胞瘤的临床特点及显微  
手术治疗效果分析 [EB] ..... 张力, 王汉东, 潘云曦, 等 511
- 内镜下经鼻蝶垂体瘤切除术后脑脊  
液漏的危险因素分析 [EB] ..... 刘崎, 刘耀赛, 李军, 等 516
- 后颅窝血管母细胞瘤手术治疗预后的  
影响因素分析 ..... 胡少荣, 陈锋, 魏翔泰, 等 522
- 中枢神经系统原发恶性黑色素瘤临床  
分析 ..... 陈利锋, 韩丽娜, 刘嘉霖, 等 528
- 导致大脑皮质功能重构的胶质瘤手术  
治疗研究 ..... 刘翔宇, 杭春华, 张顶顶, 等 533
- 丘脑底核-脑深部刺激术治疗帕金森病  
相关疼痛的疗效分析 ..... 周永, 陈锐, 支中文, 等 538
- 眶上外侧入路与翼点入路手术治疗颅咽  
管瘤的临床疗效比较 ..... 季骋远, 王中, 朱昀, 等 543
- 颞下岩前入路切除岩斜区肿瘤的并发症  
及其预防 ..... 贺宇波, 张刚利, 郭建忠, 等 549
- PEG-PLGA-BDNF-NPs 转染 NSCs 移植  
治疗缺血性脑卒中大鼠的研究 ... 余勇波, 张桂龙, 朱治翰, 等 554
- 肺癌脑转移瘤的手术治疗效果及其预后  
因素分析 ..... 肖炳祥, 李达, 初君盛, 等 560

## 临床研究

- 钙化性慢性硬膜下血肿的临床特点与治疗策略 ..... 刘阳,何花,宋子木,等 566  
血清 ET-1、NFκB、PCT 对重症颅脑外伤患者预后的预测价值 ..... 刘中平,吴德模,管义祥,等 569  
神经外科患者并发危重病性多发性神经肌肉病 6 例临床分析 ..... 周珂,骆杰民,夏智源,等 574  
双面交线入路法在微侵袭立体定向穿刺治疗中的应用 ..... 邓国军,卢奕,吴俊,等 577  
高血压脑室出血单侧与双侧脑室外引流的疗效研究 ..... 李云翔,谢江涛,党连锋,等 581

## 综述

- 慢性硬膜下血肿钻孔引流术后复发的影响因素 ..... 齐帅,张春阳,董艳芳 585  
复发性胶质瘤的治疗进展 ..... 库格鲁克·亚力坤,周庆九 588  
扣带回癫痫的临床研究进展 ..... 罗磊,朱海涛,霍俊杰,等 592

## 病例报告

- 颅盖部巨大骨纤维异常增殖症合并大面积脑梗死去骨瓣减压术 1 例并文献复习 ..... 汪鑫,王景,郑朝辉,等 595  
双侧大脑前动脉闭塞 1 例报告并文献复习 ..... 徐修鹏,常晗晓,赵鹏展,等 598

## 专家点评

- 《内镜下经鼻蝶垂体瘤切除术后脑脊液漏的危险因素分析》点评 ..... 屈延,衡立君 521  
《后颅窝血管母细胞瘤手术治疗预后的影响因素分析》点评 ..... 刘庆 527

责任编辑 张锐

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,江苏省卫生厅主管,国家科学技术部和新闻出版总署批准,于 2004 年起获国内外公开发行,并定名为《临床神经外科杂志》,双月刊。标准刊号 ISSN 1672-7770, CN 32-4727/R。

《临床神经外科杂志》自 2006 年起被收录为“中国科技论文统计源期刊”(中国科技核心期刊),后陆续被中国期刊全文数据库(光盘版)、中国科技期刊数据库收录、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)、中国科学引文索引数据库(CSCI)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://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!



本刊微信公众号

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Bimonthly Established in March 2004 Volume 17, Number 5 October, 2020

---

## 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.cnbh.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 2020 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

### Research on Aneurysm

- Clinical analysis of 48 cases with ruptured posterior inferior cerebellar artery aneurysms**  
*CHEN Xin, HE Hong-Wei, ZHANG Dong, et al.* ..... 481
- Microsurgical management of intracranial multiple aneurysms**  
*DENG Shi-qiang, HE Jie, SUN Si-hui, et al.* ..... 486
- Evaluation of ICP/ CPP guided treatment strategy in improving prognosis of poor-grade ruptured intracranial aneurysm**  
*HUANG Huan, MAO Shuai-dong, LI Huo-ping, et al.* ..... 490
- Fusiform aneurysm of anterior temporal artery (one case report and literature review)**  
*CHEN Zhong-jun, XU Feng.* ..... 495
- Analysis on risk factors for rupture of anterior communicating artery and posterior communicating artery aneurysms**  
*HUANG Wei-yi, SUN Jun, JI Wei, et al.* ..... 499
- Diagnosis and treatment of internal carotid artery blister-like aneurysm (one case report and literature review)**  
*WANG Zhi, YIN Ping, JIANG Yuan-long, et al.* ..... 505

### Original Articles

- Clinical features and microsurgical treatment of cerebellar hemangioblastoma**  
*ZHANG Li, WANG Han-dong, PAN Yun-xi, et al.* ..... 511
- Analysis of risk factors related to cerebrospinal fluid leak due to endoscopic transnasal surgery for pituitary adenoma**  
*LIU Qi, LIU Yao-sai, LI Jun, et al.* ..... 516
- Analysis of influence factors for prognosis in surgical patients with posterior fossa hemangioblastoma**  
*HU Shao-rong, CHEND Duo, WEI Xiang-tai, et al.* ..... 522
- Clinical analysis of primary malignant melanoma in central nervous system**  
*CHEN Li-feng, HAN Li-na, LIU Jia-lin, et al.* ..... 528
- Surgical management of gliomas near eloquent area that induced cerebral functional plasticity**  
*LIU Xiang-yu, HANG Chun-hua, ZHANG Ding-ding, et al.* ... 533
- Clinical efficacy analysis on subthalamic nucleus deep brain stimulation for Parkinson's disease related pain**  
*ZHOU Yong, CHEN Rui, ZHI Zhong-wen, et al.* ..... 538
- Comparison of advantages of lateral supraorbital approach and pterional approach in craniopharyngioma surgery**  
*JI Cheng-yuan, WANG Zhong, ZHU Yun, et al.* ..... 543