

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
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



QK1857177

ISSN1672-7770

CN 32-1727/R

临床神经外科杂志

LINCHUANG SHENJINGWAIKE ZAZHI

JOURNAL
JOURNAL
OF
OF
CLINICAL
CLINICAL
NEUROSURGERY
NEUROSURGERY

Volume 15 Number 5

October 2018

ISSN 1672-7770



10

771672777187

南京医科大学附属脑科医院主办

BRAIN HOSPITAL AFFILIATED TO NANJING MEDICAL UNIVERSITY

第 5 期

2018年

第 15 卷

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15卷 第5期 2018年10月15日出版

主管

江苏省卫生和计划生育委员会
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.cnbh.com>
(原网站 www.lcsjwk.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

南京河海大学印刷厂

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

2018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

功能神经外科专题

- 立体定向脑电图在岛叶难治性癫痫中的
应用 高薇,吴超,毕永峰,等 321
- 前颞叶切除术对 PET 阳性、MRI 阴性的
颞叶癫痫患者认知功能的影响 贾延增,杨朋范,林巧,等 324
- 显微血管减压治疗三叉神经痛和面肌痉
挛的临床分析 钱进,施圣晖,许兴,等 329
- 三叉神经微血管减压术中静脉压迫的处
理策略 王飞,张挺,廖毓芝,等 333
- 三叉神经痛影像学检查结果与微血管减
压术疗效分析 张伟,周小煜,聂耳,等 337

论著

- 微创穿刺血肿清除术治疗高血压脑出血
的疗效研究 陈雄辉,张鹏杰,唐梅峰,等 341
- 椎动脉型颈椎病与椎动脉 V2 段狭窄性
病变的相关性 李鑫,谭莉,万芳超,等 346
- 颈内动脉-后交通段动脉瘤的血管内治疗
临床研究 朱辰路,明智绪,李东蛟,等 349
- 两种不同手术方式治疗基底节区高血压
脑出血的临床疗效 362
- 阿布都克尤木·阿布都吉力力,帕热哈提江·依孜木,李津生,等 354
- 胶质肉瘤的临床及 MRI 特点分析 李锐,张茂柏,李志兵,等 358
- 先天性皮毛窦及其伴发神经管畸形的
手术治疗 王乐凯,尚爱加,乔广宇,等 362
- 后颅窝非囊结节型血管母细胞瘤的诊断
及显微外科治疗 李彦东,更·党木仁加甫,麦麦提力·米吉提,等 367
- 经翼点入路鞍区肿瘤切除术后继发小脑
出血并脑积水的分析 曹轲,杨文进,吴晨星,等 372

临床研究

- 老年小脑毛细胞型星形细胞瘤伴卒中 1 例报告并文献复习 樊健,孙硕,施辉,等 377
- 脑挫伤患者血清和脑脊液神经元特异性烯醇化酶及髓鞘碱性蛋白水平的改变
..... 王之涵,沙龙贵,任力,等 380
- 不典型胶质母细胞瘤误诊为脑包虫病 1 例报告及文献复习 李焦明,甘有均,牛小东,等 384
- 误诊为脑胶质瘤复发的放射性脑损伤 1 例报告并文献复习 唐晓宇,吴刚,成之奇,等 387

综述

- 脑深部电刺激的神经保护作用的研究进展 陈颖川,朱冠宇,张建国 391
- 脑损伤后神经内分泌功能障碍的研究进展 吕威,谢秋幼,虞容豪 394
- 颈动脉重度狭窄合并冠状动脉狭窄的外科治疗现状 杨阳,王涛 398

专家点评

- 《后颅窝非囊结节型血管母细胞瘤的诊断及显微外科治疗》点评 万经海,窦以河 371

责任编辑 王 尧

英文编辑 陈永严 常 虹

《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》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),被中国期刊全文数据库(光盘版)以及中国科技期刊数据库收录,2014 年被美国化学文摘(CA)收录,2015 年初被《史蒂芬斯数据库》(EBSCOhost)全文收录。

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。内容丰富、实用、可读性强。《临床神经外科杂志》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、论著、临床研究、病例报告、讲座、综述、新技术推广、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>(原网站 www.lcsjwk.com 已关闭)。

如需订读者,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。

来信地址: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

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Bimonthly Established in March 2004 Volume 15, Number 5 October, 2018

Responsible Institution

Jiangsu Province Commission
of Health and Family Planning
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

LING Feng LUAN Guo-ming
MAO Ying WANG Han-dong
WANG Shuo WANG Yun-jie
XU Bai-nan YOU Chao
ZHANG Jian-ming 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

Hehai University Printing House of
Nanjing

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 2018 by the Brain Hospital
Affiliated to Nanjing Medical University

All articles published represent the opin-
ions 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 Functional Neurosurgery

Application of stereo-electroencephalography in insular epilepsy

GAO Wei, WU Chao, BI Yong-feng, et al. 321

Effects of anterior temporal lobectomy on cognitive outcomes in patients with PET-positive MRI-negative temporal lobe epilepsy

JIA Yan-zeng, YANG Peng-fan, LIN Qiao, et al. 324

Clinical analysis on microvascular decompression in treatment of trigeminal neuralgia and hemifacial spasm

QIAN Jin, SHI Sheng-hui, XU Xing, et al. 329

Surgical management of venous compression in trigeminal nerve microvascular decompression

WANG Fei, ZHANG Ting, LIAO Yu-zhi, et al. 333

Preoperative imaging of trigeminal neuralgia and microvascular decompression outcome

ZHANG Wei, ZHOU Xiao-man, NIE Er, et al. 337

Original Articles

Study on effects of minimally invasive puncture removal for hypertensive intracerebral hemorrhage

CHEN Xiong-hui, ZHANG Peng-jie, TANG Mei-feng, et al. 341

Correlations of vertebral artery-related cervical disease and vertebral artery V2 segment stenosis confirmed by cerebral angiogram

LI Xin, TAN Li, WAN Fang-chao, et al. 346

Clinical study on internal carotid artery-posterior communication artery aneurysm

ZHU Chen-lu, MING Zhi-xu, LI Dong-jiao, et al. 349

Comparative study on early prognosis of hypertensive cerebral hemorrhage in basal ganglia by different surgical methods

Abdukeyum Abdujilil, Parhatjan Yizim, LI Jin-sheng, et al. 354

Analysis of the MRI and clinical characteristics of gliosarcoma

LI Rui, ZHANG Mao-bai, LI Zhi-bing, et al. 358

Surgical treatment of congenital dermal sinus tract of spine and neural tube defect

WANG Le-kai, SHANG Ai-jia, QIAO Guang-yu, et al. 362

Diagnosis and microsurgical treatment of non-cystic nodular hemangioblastoma in posterior fossa

LI Yan-dong, Geng Dangmurenjiafu, Maimaitili Mijiti, et al. 367

品驰医疗全系列植入式神经刺激器产品

帕金森病患者治疗新选择

持久的电池寿命

优化的结构设计

先进可靠的系统软件



- 批准文号：京医械广审（文）第2017080648号
- 禁忌内容或者注意事项详见说明书
- 注册号：国食药监械（准）字2014第3211375号、国械注准20143212170、国食药监械（准）字2014第3211429号
- 产品名称：双通道可充电植入式脑深部电刺激脉冲发生器套件、双通道植入式脑深部电刺激脉冲发生器套件、单通道植入式脑深部电刺激脉冲发生器套件
- 生产者名称：北京品驰医疗设备有限公司

网址：www.pinsmedical.com

地址：北京市昌平区科技园区双营西路79号院云谷园19号楼

电话：010-60736388 / 传真：010-60731567

关爱热线：400-010-9866