

临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004年3月创刊 第14卷 第6期 2017年12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.c-nbh.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

2017 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,
请向本刊编辑部联系。

目 次

神经生物学研究

miR-221/miR-222 家族在神经胶质瘤

患者脑脊液中的表达及其诊断价值 … 张青,仇诚,夏东彦,等 401

神经干细胞与神经元差异表达基因的

生物信息学分析 …………… 李世安,刘友,刘希光,等 406

基于 SWI 检测的大鼠脑微出血后血肿

抑素 C 水平的变化分析 …………… 韩玉庆,许阳阳,董力庆,等 413

Evi1 基因对胶质瘤细胞株 U87/U251

增殖、侵袭的影响 …………… 余仁春,胡圆,孙春明,等 417

论 著

复杂脊髓拴系综合征的手术疗效分析 … 袁帅,袁治,张景龙,等 423

以优化凝血为导向个体化治疗阿司匹林

相关性脑出血 …………… 冯金周,曹德乾,刘发健,等 431

行为量表联合电生理检查对颅脑损伤

意识障碍患者预后的评估 …………… 何艳斌,林清,王斐,等 437

经改良颞下岩骨入路切除岩斜区肿瘤 …… 曾春,张施远,蒋永明 441

神经内镜下第三脑室底造瘘术在梗阻性

脑积水中的应用 …………… 刘厚强,叶成坤,王新栋,等 446

可视喉镜在神经外科手术中唤醒气道

管理的应用价值 …………… 阮义峰,陆军,曾琼,等 450

临床研究

颅内压监测下亚低温治疗重型颅脑

损伤的临床研究 …………… 张学磊,田达,李湖广,等 453

儿童库欣病 1 例报告及文献复习 …… 程龙阳,金伟,梁维邦 456

经外侧裂-岛叶入路显微手术结合颅内压

监测治疗基底节区高血压脑出血 … 李建,刘惠祥,沈乌松,等 460

腰椎管内哑铃型血管外皮瘤 1 例并文献复习	孙硕,张金凤,周辉,等	463
TCD 对重度颅脑损伤去骨瓣减压术围手术期血流动力学监测的意义 ...	黄培赞,赵应群,宋永福,等	466
成人脑积水术后脑室-腹腔分流管断裂的原因及处理策略(2 例报告 并文献复习)	马冕,丁志良,吴刚,等	469
慢性硬膜下血肿钻孔引流术后复发的危险因素分析	邢鸣,魏民,柴伟,等	472

综述

脑深部电刺激在药物难治性癫痫中的应用	范文斐,刘献志	475
慢性硬膜下血肿发病机制及治疗研究的进展	姚鹏飞,石鹏飞,荔志云	478

专家点评

《复杂脊髓拴系综合征的手术疗效分析》点评	于炎冰,尚爱加	429
----------------------------	---------	-----

责任编辑 马 骏

英文编辑 陈永严 常 虹

《临床神经外科杂志》征订、征稿启事

由江苏省卫生厅主管,南京医科大学附属脑科医院主办的《临床神经外科杂志》已经国家科学技术部和国家新闻出版总署批准,进入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。标准刊号 ISSN 1672-7770, CN 32-1727/R。

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》设有专家论坛、论著、学术交流、临床研究、经验总结、短篇报告与个案报导、讲座、综述、新技术推广、信息等栏目。欢迎踊跃投稿与订阅!投稿请使用网上投稿系统:<http://lcsjwk.c-nbh.com>(原网站 www.lcsjwk.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。

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 14, Number 6 December, 2017

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-ning 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 2017 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

万方数据

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Research on Neurobiology

Identification of miR-221/miR-222 in cerebrospinal fluid as biomarker for diagnosis of glioma

ZHANG Qing, QIU Cheng, XIA Dong-yan, et al. 401

Bioinformatics analysis of differentially expressed genes in neural stem cells and neurons

LI Shi-an, LIU You, LIU Xi-guang, et al. 406

Mechanism analysis of correlation between cystatin C and brain micro hemorrhage in rats based on SWI

HAN Yu-qing, XU Yang-yang, DONG Li-qing, et al. 413

Effects of Evi1 gene on proliferation and invasion of glioma cell line U87/U251

YU Ren-chun, HU Yuan, SUN Chun-ming, et al. 417

Original Articles

Analysis of surgical efficacy of complex tethered cord syndrome

YUAN Shuai, YUAN Zhi, ZHANG Jing-long, et al. 423

Individualized treatment of aspirin related intracerebral hemorrhage for optimized coagulation

FENG Jin-zhou, CAO De-qian, LIU Fa-jian, et al. 431

Combination of behavioral scale and neuroelectrophysiological examination in prognosis of patients with disorders of consciousness

HE Yan-bin, LIN Qing, WANG Fei, et al. 437

Modified subtemporal transtentorial approach for resection of petroclival tumors

ZENG Chun, ZHANG Shi-yuan, JIANG Yong-ming. 441

Clinical experience of endoscopic third ventriculostomy in treatment of hydrocephalus

LIU Hou-qiang, YE Cheng-kun, WANG Xin-dong, et al. 446

Value of vedio soft lens application during wake-up operation in eloquent area

RUAN Yi-feng, LU Jun, ZENG Qiong, et al. 450