

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 2 期 2017 年 4 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,
请向本刊编辑部调换

目 次

胶质瘤专题

组蛋白甲基转移酶对人脑胶质瘤细胞迁移 和侵袭的影响及其机制的研究	张磊,余进松,崔晨晨,等	81
RNAi 干扰脑胶质瘤 CEP55 表达对胶质瘤 细胞 LN229 功能影响的相关性		
研究	于震男,罗正祥,赵鹏来,等	86
艾滋病合并胶质瘤 2 例报告及文献复习	王天伟,牛小东,毛庆	91
人脑胶质瘤细胞的原代培养及基本 生长特性	王陈汉,孙文博,刘宇驰,等	95
RASD1 在胶质瘤 U251 细胞迁移中的 作用	孙宗汉,高尚锋,刘光平,等	98

功能神经外科专题

中国三个大城市意识障碍患者的治疗及 陪护者现状的多中心调查	杨艺,王凯,周峰,等	102
颅脑分层重建融合手术辅助系统在癫痫 外科的应用	林久銮,孙朝晖,王海祥,等	107
3.0 T 磁共振联合伪彩色技术在面肌痉挛 微血管减压术前评估中的应用	项崇,邹元杰,肖勇,等	112

论著

经硬膜内颞下岩尖入路显微手术治疗 岩斜区肿瘤	徐硕,于群,鲁艾林,等	116
鞍上及鞍内颅咽管瘤经翼点入路和 额底入路手术疗效的研究	毕建华,王小峰,齐春晓,等	120
乙状窦后入路两种骨性标志定位与 静脉窦关系的比较	蔡青,张斌,冯达云	126
兔失神经骨骼肌萎缩模型的建立及 意义	刘永斌,唐莉,刘坤祥	129
前颅底广泛性骨折的手术策略	黄永凯,韩德清,包正军,等	133
颞叶海绵状血管瘤继发性癫痫手术 治疗的效果	王琴,曾其昌,黄红星,等	138

临床研究

多囊肾合并颅内动脉瘤性蛛网膜下腔出血 2 例临床分析并文献复习	闵杰, 吴明灿, 姚远, 等	142
凝血功能异常与颅脑外伤患者伤情严重程度及预后的关系	黄俊强, 熊元元, 李威, 等	145
重型颅脑损伤的颅内压与预后及其在大骨瓣减压术中的变化	张旗林, 张敬泉, 张弛, 等	148
Labbe's 静脉引流区脑挫裂伤的临床特点与手术治疗	张建永, 陈宏璘, 杨松, 等	151

综述

MRP1 表达与难治性癫痫的关系研究进展	邹儒毅, 马建军	154
颅内动脉瘤手术治疗的研究进展	盛宁, 李爱民, 孙勇	158

点评

《经硬膜内颞下岩尖入路显微手术治疗岩斜区肿瘤》点评	卜博, 吴震	119
---------------------------------	--------	-----

责任编辑 杨纶先

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 32-4727/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!

万方数据



本刊微信公众号

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Bimonthly Established in March 2004 Volume 14 , Number 2 April , 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

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Research on Glioma

Effect and mechanism of the SET and MYND domain-containing protein 2 (SMYD2) on cell migration and invasion of human brain glioma cells

ZHANG Lei, YU JIN-song, CUI Chen-chen, et al. 81

High expression of CEP55 regulates the proliferation, migration and tumor invasion in glioma cell

YU Zhen-nan, LUO Zheng-xiang, ZHAO Peng-lai, et al. 86

Glioblastoma in patient with AIDS: two cases report and review of literatures

WANG Tian-wei, NIU Xiao-dong, MAO Qing. 91

Primitive culture of human brain glioma cells and basic growth characteristics

WANG Chen-han, SUN Wen-bo, LIU Yu-chi, et al. 95

The role of RASD1 in the migration of glioma U251 cells

SUN Zong-han, GAO Shang-feng, LIU Guang-ping, et al. 98

Functional Neurosurgery

Conditions of patients with chronic disorders of consciousness and caregiver's attitude and pressure in three cities in China

YANG Yi, WANG Kai, ZHOU Feng, et al. 102

Application of a craniocerebral stratified reconstruction method for assisting the epilepsy surgery

LIN Jiu-luan, SUN Zhao-hui, WANG Hai-yang, et al. 107

Application of 3.0 T MR and pseudo-color technology in the preoperative evaluation of microvascular decompression for hemifacial spasm

XIANG Chong, ZOU Yuan-jie, XIAO Yong, et al. 112

Original Articles

Intradural subtemporal anterior transpetrosal approach for petroclival lesions

XU Shuo, YU Qun, LU Ai-lin, et al. 116

Study on efficacy of microsurgery removal of craniopharyngiomas via pterional and subfrontal approach

BI Jian-hua, WANG Xiao-feng, QI Chun-xiao, et al. 120

Comparison between two kinds of bone landmarks and venous sinus relationship in retrosigmoid approach

CAI Qing, ZHANG Bin, FENG Da-Yun. 126

The establishment and significance of denervated skeletal muscle atrophy model in rabbit

LIU Yong-bin, TANG Li, LIU Kun-xiang. 129