

# 临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004年3月创刊 第8卷 第6期 2011年12月15日出版

## 主管

江苏省卫生厅  
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@163.com  
网上投稿:www.lcsjwk.com

## 总编辑

常义

## 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@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@163.com

## 定价

每期8.00元 全年48.00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

2011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

### 脑肿瘤基础研究

逆转肿瘤多药耐药的 MRP1 siRNA 序列

筛选研究 ..... 曾燕燕,刘宏毅,王媛,等 281

CXCR4/CXCL12 在原发中枢神经系统淋巴

瘤中的表达及其意义 ..... 谭卫国,冯鸣,吴庭枫,等 285

缓释 BCNU 对 GL261 胶质瘤细胞凋亡作用

机制的研究 ..... 朱侗明,章文斌,何升学,等 288

PIAS3 过表达抑制人脑胶质瘤 U251 细胞

生长 ..... 周金方,贡伟一,石磊 292

氧增强放疗对大鼠胶质瘤细胞凋亡相关基

因 Bcl-2 和 Bax 影响 ..... 胡殿雷,李伯安,王余军,等 296

### 论著

垂体瘤术后残留短期内再次手术治疗:联合

与分期 ..... 马驰原,王汉东,史继新,等 298

经胼胝体-穹窿间入路显微切除三脑室肿

瘤的疗效分析 ..... 周强,蒋栋毅,陈寒春,等 301

3T 三维时间飞越法磁共振血管成像在硬

脑膜动静脉瘘诊断中的应用 ..... 李宗鸿,刘文,黄清玲,等 304

急诊手术治疗大脑中动脉动脉瘤破裂合并

脑内血肿 ..... 官卫,杨常春,周建军,等 307

难治性无明确致痫灶癫痫的立体定向手术

治疗 ..... 王一芳,谭启富,许爱刚,等 309

应用额眶-翼点入路急诊处理破裂性前交

通动脉瘤 ..... 管军,徐锋,李勇,等 312

高血压脑出血外科手术 323 例临床

分析 ..... 蒋锋,刘惠祥,钱晓波 314

急性颅脑损伤后迟发性血肿的诊治经验 ..... 林宁,姚国权,徐礼林,等 316

联合内外减压术治疗颅脑损伤合并脑疝的临床研究 ..... 陈剑舞,王晨阳,薛毅辉,等 318

**临床研究**

颅内后循环动脉瘤 36 例血管内治疗临床分析 ..... 于建军,郭锋,姬传林,等 320

Ommaya 囊辅助脑室穿刺引流术治疗动脉瘤术后脑积水 ..... 谷树清,于广久,张军,等 322

神经内镜辅助显微镜下小骨窗手术治疗基底节区高血压脑出血 ..... 王其平,那汉荣,高恒,等 323

微血管减压术治疗面肌痉挛诊治体会 ..... 钟杰,咎向阳 324

硬脑膜外颅内压监测在特重型颅脑损伤救治中的应用 ..... 虞昊,张毅,汪志峰,等 325

陀螺刀治疗垂体腺瘤 37 例临床报道 ..... 顾冲,王建忠,阮秋 326

超早期小骨窗开颅治疗幕上高血压脑出血 ..... 赵应群,黄培赞,宋永福,等 328

显微镜下小骨窗入路联合尿激酶灌注治疗高血压性脑出血 ..... 邱胜利,贾德群,刘涛,等 329

重型颅脑外伤合并复合性外伤 77 例临床分析 ..... 王光辉,蔡可胜 330

**综述**

分化抑制因子在神经系统肿瘤中的调控作用 ..... 董雅兰,李建峰 331

脑损伤患者感觉唤醒程序的研究进展 ..... 程丽娟,赵健乐,何敏慧,等 334

**消息**

清华大学玉泉医院癫痫中心第 4 届癫痫外科术前评估学习班通知 ..... 291

**书讯**

《临床神经解剖》第 7 版已出版 ..... 287

责任编辑 张 锐

英文编辑 常 虹 陈永严

**《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: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@163.com。

欢迎投稿、欢迎订阅!

万方数据

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Bimonthly Established in March 2004 Volume 8, Number 6 December, 2011

## Responsible Institution

Department of Health,  
Jiangsu Province  
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@163.com  
www.lcsjwk.com

## Editor-in-Chief

CHANG Yi

## Vice Editor-in-Chief

LIU Hong-yi TAN Qi-fu  
ZHAO Ji-zong ZHOU Liang-fu  
ZHOU Ding-biao WU Cheng-yuan  
LING Feng ZHOU Xiao-ping

## 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 2011 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

### *Basic Reseraches of Brain Tumors*

- MRP1 siRNA reversal multidrug resistance of tumors in vitro**  
*ZENG Yan-yan, LIU Hong-yi, WANG Yuan, et al.* ..... 281
- Expression of CXCR 4 / CXCL 1 2 in primary central nervous  
system lymphomas and their clinical significance**  
*TAN Wei-guo, FENG Ming, WU Ting-feng, et al.* ..... 285
- Study on GL261 glioma cell apoptosis mechanisms induced  
by sustained release BCNU**  
*ZHU Dong-ming, ZHANG Wen-bin, HE Sheng-xue, et al.* ..... 288
- PIAS 3 overexpression inhibit the growth of human glioma  
U251 cells**  
*ZHOU Jin-fang, GONG Wei-yi, SHI lei.* ..... 292
- Impact of radio-therapy after hyperbaric oxygenation on apo-  
ptosis-related gene Bcl-2 and Bax expressions of glioma  
in the rat**  
*HU Dian-lei, LI Bo-an, WANG Yu-jun, et al.* ..... 296

### *Original Articles*

- Reoperations for residue pituitary adenomas: combined or  
staged**  
*MA Chi-yuan, WANG Han-dong, SHI Ji-xin, et al.* ..... 298
- Effect of microsurgery through transcallosal interforneal  
approach for tumors in third ventricle**  
*ZHOU Qiang, JIANG Dong-yi, CHEN Han-chun, et al.* ..... 301
- 3T 3D-TOF magnetic resonance angiography in the diagnosis  
of dural arteriovenous fistula**  
*LI Zong-hong, LIU Wen, HUANG Qing-ling, et al.* ..... 304
- Emergent microsurgical management of ruptured middle cerebral  
artery aneurysms associated with intracerebral hematomas**  
*GUAN wei, YANG Chang-chun, ZHOU Jian-jun, et al.* ..... 307
- Therapeutic effect of stereotactic surgery on refractory epilepsy  
with no definitive epileptic focus**  
*WANG Yi-fang, TAN Qi-fu, XU Ai-gang, et al.* ..... 309
- Application of fronto-orbital-pterional approach for emergency  
treatment of ruptured anterior communicating artery aneurysm**  
*GUAN Jun, XU Feng, LI Yong, et al.* ..... 312