

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

ISSN1672-7770  
CN 32-1727/R

# 临床神经外科杂志

LINCHUANG SHENJINGWAIKE ZAZHI

JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
NEUROSURGERY

Volume 5 Number 2

June 2008

南京医科大学附属脑科医院主办  
BRAIN HOSPITAL AFFILIATED TO NANJING MEDICAL UNIVERSITY

第 2 期

2008年

第 5 卷



9 771672 777040

万方数据

# 临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

季刊 2004年3月创刊 第5卷 第2期 2008年6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)83700011-6070  
传真:(025)83719457  
E-mail:lcjw@163.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)83700011-6070  
传真:(025)83719457  
E-mail:lcjw@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

全国各地邮局订购  
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)83700011-6070  
传真:(025)83719457  
E-mail:lcjw@163.com

## 定 价

每期8.00元 全年32.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1672-7770  
CN 32-1727/R

2008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

### 论 著

- 颅脑手术中神经电生理功能监测661例  
效果评估 ..... 卜博,姜燕,许百男等 57
- 三维仿真技术虚拟 labbé 静脉解剖在  
神经外科手术中的应用 ..... 孙兵,杨德林,顾士欣等 61
- 58例脊髓髓内室管膜瘤临床与预后 ..... 韩波,袁葛,王贵怀 64
- 颈段椎管神经源性肿瘤的手术治疗 ... 陈海宁,傅先明,汪业汉等 67
- 四脑室囊虫病的诊断和治疗 ..... 姜之全,姜飞云,张少军 70
- 氧合血红蛋白对脑微血管内皮细胞  
增殖和凋亡的影响 ..... 李德生,邱海霞,许百男等 73
- 脑磁图癫痫灶和皮层功能区定位在  
癫痫外科的应用 ..... 朱丹,谭启富,郭强等 77
- 72例脑转移瘤手术治疗体会 ..... 韩建波,耿晓增,程刚等 81
- 颅脑损伤后血清 TNF- $\alpha$  和 IL-10 的  
含量变化及意义 ..... 周鹏,袁志诚,李巧玉等 83
- 丙泊酚复合利多卡因对开颅手术应激  
反应的影响 ..... 陈美银,方存贵,朱茗 86
- 神经导航在颅底显微解剖学研究中的应用 ..... 王晓军,兰青 88
- 神经导航定向内窥镜下微创治疗  
高血压脑出血 ..... 赵鸿,钱忠心,刘卫东等 91

### 学术交流

- 枕下减压扩大硬膜修补治疗小脑扁桃体下疝 ..... 胡珍渊,方永军 94
- 难治性颞叶癫痫的手术治疗 ..... 王佳唐,罗东,谭启富等 96
- 妊娠高血压综合征合并脑出血的临床治疗  
..... 赵有发,张远明,梁维邦等 97

### 经验总结

- 重度颅脑损伤患者继发性功能损害的临床研究  
..... 薛平云,王绪山,胡超等 98
- CT定位结合B超导向穿刺引流治疗  
高血压临界点血肿 ..... 刘学永,蔡可胜,董伟等 100
- 椎管内外病变手术治疗分析(附8例报告)  
..... 姚建社,俞向荣,孙骏等 101

## 病例报告

右椎动脉狭窄合并左锁骨下动脉狭窄血管内治疗一例报道 ..... 孙剑涛, 黄玉杰, 杨咏波等 102

## 讲座

脑动脉瘤破裂致蛛网膜下腔出血诊治中的有关问题 ..... 常义, 马骏, 刘宏毅 103

## 名师笔谈

垂体腺瘤百年史话 ..... 张天锡 104

## 综述

偏头痛与卵圆孔未闭封堵术 ..... 刘若卓, 于生元, 王广义 106

急性大面积脑梗塞的外科治疗 ..... 韩松, 周晓平 108

磁共振波谱在脑肿瘤中的临床研究现状 ..... 滕宏伟, 陈建 111

## 信息

2008 全国神经外科年会会议通知 ..... 63

第八届全国立体定向和功能神经外科学术会议 ..... 69

《昏迷与植物状态诊断治疗学》出版 ..... 69

北京神经外科学院 2008 年招生信息 ..... 95

责任编辑 马骏 张岩松

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!

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)83700011-6070, 传真: 025-83719457, E-mail: lcsjwk@163.com

欢迎投稿、欢迎订阅!

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Quarterly Established in March 2004 Volume 5, Number 2 June 15, 2008

## 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: 0086-025-83700011-6070  
Fax: 0086-025-83719457  
E-mail: lcsjwk@163.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: 0086-025-83700011-6070

## Printing

Hehai University Printing House of  
Nanjing

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. BM 4296

## CSSN

ISSN 1672-7770  
CN 32-1727/R

Copyright 2008 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

- Evaluation of intraoperative neurophysiologic monitoring of 661 neurosurgical operations**  
BU Bo, JIANG Yan, XU Bai-nan, et al. .... 57
- Study on applications of 3D virtual reality technology to microsurgical anatomy of the veins of Labbé**  
SUN Bing, YANG De-lin, GU Shi-xin, et al. .... 61
- Analysis on clinical and prognostic factors about 58 cases of intramedullary spinal cord ependymoma**  
HAN Bo, YUAN Ge, WANG Gui-huai, .... 64
- Surgical treatment of cervical neuromas**  
CHEN Hai-ning, FU Xian-ming, WANG Ye-han, et al. .... 67
- Diagnosis and treatment of neurocysticercosis of the fourth ventricle**  
JIANG Zhi-quan, LOU fei-yun, ZHANG shao-jun. .... 70
- Effect of oxyhaemoglobin on proliferation and apoptosis of brain vascular endothelial cells in vitro**  
LI De-sheng, QIU Hai-xia, XU Bai-nan, et al. .... 73
- Magnetoencephalographic localization of epileptic focus and function cortex mapping for epilepsy surgery**  
ZHU Dan, TAN Qi-fu, GUO Qiang, et al. .... 77
- Surgical treatment for 72 cases with brain metastases**  
HAN Jian-bo, GENG Xiao-zeng, CHENG Gang, et al. .... 81
- Changes and clinical significance of serum TNF- $\alpha$  and IL-10 contents in patients with acute brain trauma**  
ZHOU Peng, YUAN Zhi-cheng, LI Qiao-yu, et al. .... 83
- Propofol combined with lidocaine effect the stress reaction of intracranial operation**  
CHEN Mei-yin, FANG Cun-gui, ZHU Ming. .... 86
- Application of neuronavigation on microanatomy of skull base**  
WANG Xiao-jun, LAN Qing. .... 88
- Minimally invasive operation on hypertensive intracerebral hemorrhage patients under neuroendoscope and neuronavigation**  
ZHAO Hong, QIAN Zhong-xin, LIU Wei-dong, et al. .... 91