

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5期 2011年10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

颅底肿瘤

前纵裂入路显微手术切除巨大鞍结节

脑膜瘤 计颖,牛朝诗,程伟,等 225

颅底胆脂瘤的诊断和治疗策略 倪红斌,金伟,戴宇翔,等 228

儿童第三脑室颅咽管瘤术后并发症的

防治策略 周辉,施辉,江伟,等 231

经蝶窦入路手术治疗垂体生长激素

腺瘤 高广忠,卞留贯 234

乙状窦后-颌下入路治疗颈静脉孔区

哑铃型神经鞘瘤 唐景峰,杜贻庆,黄永旺,等 237

论著

抑制血红素加氧酶-1对三氧化二砷

抗胶质瘤的增敏作用 韩大勇,赵姝,张广,等 240

脑功能区胶质瘤的现代手术策略 白红民,王伟民,梁树杰,等 245

PIAS3的表达与人脑胶质瘤恶性程度

的关系 王栋,吴敏,刘宁 249

RNA干扰Bmi-1对胶质瘤细胞增殖

的影响 梁君,杨东旭,华磊,等 252

成人视放射弥散张量纤维束示踪成像的

临床应用研究 赵鹏来,张岩松,马骏,等 255

脑内巨大海绵状血管瘤 郭强,吴杰,金鑫,等 258

动脉瘤夹闭术中辅助应用吲哚菁绿

荧光造影的临床研究 张翔,楼美清,陈先震,等 261

颅内夹层动脉瘤的诊断和介入治疗 宣井岗,彭亚,陈荣华,等 264

肺癌脑转移放疗疗效分析 王飞江,李枫,朱向帜 267

血性脑脊液对胚胎神经干细胞增殖

和分化的影响 陈新生,施正生,朱庆丰,等 269

临床研究

- 颅内动脉瘤的影像解剖学特征与治疗及预后的关系 郭百海,侯一平 272
- 神经内镜下经鼻蝶入路切除垂体腺瘤 王忠,苏宁,吴日乐,等 275

综述

- 迷走神经刺激在神经系统及精神疾病治疗中的应用 宋志军,孙正辉,王文鑫 276
- 原发性三叉神经痛的治疗进展 韦正堂,王海秋 278

消息

- 第十一届神经外科锁孔微创手术国家级继续教育学习班通知..... 230

责任编辑 杨纶先

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 5 October, 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

Cranial Base Tumors

Microsurgically resection of giant tuberculum sellae meningiomas through anterior interhemispheric approach

JI Ying, NIU Chao-shi, CHENG Wei, et al. 225

Diagnosis and therapeutic strategy of cranial base cholesteatoma

NI Hong-bin, JIN Wei, DAI Yu-xiang, et al. 228

Prevention and treatment of postoperative complications for the third ventricle pediatric craniopharyngioma

ZHOU Hui, SHI Hui, JIANG Wei, et al. 231

Transsphenoid surgery of pituitary adenoma of growth hormone

GAO Guang-zhong, BIAN Liu-guan. 234

Combined suboccipital retrosigmoid with submaxillary approach for dumb-bell shaped neurilemmoma in jugular foramen region

TANG Jing-feng, DU Yi-qing, HUANG Yong-wang, et al. 237

Original Articles

Inhibition of Heme Oxygenase-1 enhances anti-cancer effects of arsenic trioxide on glioma cells

HAN Da-yong, ZHAO Shu, ZHANG Guang, et al. 240

Modern surgical strategy for gliomas in eloquent areas

BAI Hong-min, WANG Wei-min, LIANG Shu-jie, et al. 245

Relationship between expression of PIAS3 and malignancy of human brain glioma

WANG Dong, WU Min, LIU Ning. 249

Effects of proliferation of glioma cells by RNA interfering Bmi-1

LIANG Jun, YANG Dong-xu, HUA Lei, et al. 252

Clinical study of diffusion tensor tractography in adult optic radiation

ZHAO Peng-lai, ZHANG Yan-song, MA Jun, et al. 255

Analysis on cerebral giant cavernous malformations

GUO Qiang, WU Jie, JIN Xin, et al. 258

Clinical research on indocyanine green assisted in aneurysm clipping surgery

ZHANG Xiang, LOU Mei-qing, CHEN Xian-zhen, et al. 261

Diagnose and endovascular treatment of intracranial dissecting aneurysm

XUAN Jing-gang, PENG Ya, CHEN Rong-hua, et al. 264