

临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

季刊 2004年3月创刊 第7卷 第3期 2010年9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32.00元

中国标准刊号

ISSN 1672-7770
CN 32-1727/R

2010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

- Pin1 和 Bmi1 在人类胶质瘤中的表达
及其意义 钱进,徐义昌,石磊,等 113
- EGFP 基因修饰大鼠胚胎中脑神经干
细胞的建立 邓兴力,杨智勇,宋晓斌,等 116
- 大鼠脑损伤后 NMDAR1 表达及其认知
障碍变化的关系 康德智,郭章 119
- Bryan 人工椎间盘置换术治疗脊髓型
颈椎病 乔广宇,张远征,潘隆盛,等 123
- 岛叶病变的显微外科治疗 李中林,虞正权,陈晨,等 127
- 颅内蛛网膜囊肿的诊疗策略 牛迪,黄荣,熊春华,等 129
- 经额下终板入路显微切除颅咽管瘤 苏贺先,李健,赵永轩 131
- 三叉神经痛显微血管减压术中岩静脉
的保护及意义 王召平,程启龙,牛秋红,等 133
- 微血管减压术治疗原发性三叉神经痛 张小军,陈翔,王海秋,等 135
- 经额颞断颞弓入路切除海绵窦区神经
鞘瘤 卢荣加,肖新如,吴震 137
- 特发性震颤的微电极导向射频治疗 匡卫平,黄红星,曾其昌,等 139
- 鞍区肿瘤术后电解质紊乱的特点及
治疗对策 白刚,罗林,左频,等 141
- 神经内镜经纵裂胼胝体入路治疗重型
脑室出血 吴春富,陆华,徐杰,等 143
- 两种蛛网膜下腔出血动物模型的
CTA 比较 郭庆东,刘伟,蒋晓帆,等 145
- 颅骨修补对颅骨缺损患者脑血流速度
的影响 贡伟一,潘天鸿,张曙光 147
- 原发性中枢神经系统恶性淋巴瘤的
诊断与治疗 谭林琼,伍益,冯正健,等 149
- 重型颅脑损伤为主的多发伤漏诊原因 李惊涛,李传坤 151
- 第四脑室肿瘤的显微外科治疗 汪朝阳,郑佳坤,林小聪,等 153

学术交流

- 头颈部血管 DSA 介入造影检查技术
参数选择的探讨 杨庭才,刘文,蒋惟伟,等 155

经验总结

颅咽管瘤术后水电解质平衡紊乱的治疗·····	陶俊,鲁艾林,林海	157
外伤性硬膜下积液的临床诊治体会·····	李洪江,钱忠心,赵鸿,等	159
经侧裂显微手术治疗高血压基底节脑出血 36 例分析·····	张华翔,杨光	160
立体定向穿刺置管冲洗引流治疗脑脓肿·····	康东,王发祥,苗锋,等	161
外伤性上矢状窦损伤 12 例分析·····	姚军,田恒超,徐峰,等	162
高颈段脊膜瘤的手术切除·····	王守森,张小军,赵琳,等	163

病例报告

一侧顶部外伤致双顶部硬膜外血肿 5 例报告·····	阚永和,周世军,施恒军,等	158
----------------------------	---------------	-----

综述

脑动静脉畸形的研究进展·····	赵鹏来,马骏,刘宏毅	164
侵袭性垂体腺瘤治疗现状·····	高恒	167

书讯

《内镜颅底外科》·····		118
《脑脊髓血管病血管内治疗学》(第二版)·····		126

责任编辑 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!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!

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Quarterly Established in March 2004 Volume 7, Number 3 September, 2010

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

CSSN

ISSN 1672-7770
CN 32-1727/R

Copyright 2010 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

Implication of Pin1 and Bmi1 expressions in human gliomas

QIAN Jin, XU Yi-chang, SHI Lei, et al. 113

Establishment of EGFP gene modified embryonic midbrain -derived neural stem cells in rats

DENG Xing-li, YANG Zhi-yong, SONG Xiao-bin, et al. 116

Relationship of expressions of NMDAR 1 and cognitive impairment after traumatic brain injury in rats

KANG De-zhi, GUO Zhang. 119

Treatment of cervical spondylotic myelopathy with Bryan artificial disc replacement

QIAO Guang-yu, ZHANG Yuan-zheng, PAN Long-sheng, et al. ... 123

Microsurgical treatment of insula lesions

LI Zhong-lin, YU Zheng-quan, CHEN Chen, et al. 127

Therapeutic strategy of intracranial arachnoid cyst

NIU Di, HUANG-rong, XIONG Cun-hua, et al. 129

Microsurgery of craniopharyngioma through trans-lamina terminalis approach

SU He-xian, LI Jian, ZHAO Yong-xuan. 131

Significance and protection of petrosal vein in microvascular decompression for trigeminal neuralgia

WANG Zhao-ping, CHENG Qi-long, NIU Qiu-hong, et al. 133

Microvascular decompression for primary trigeminal neuralgia

ZHANG Xiao-jun, CHEN Xiang, WANG Hai-qiu, et al. 135

Removal of cavernous sinus neurinoma through frontal temporal zygoma approach

LU Rong-jia, XIAO Xin-ru, WU Zhen. 137

Treatment of essential tremor with microelectrode targeting radiofrequency

KUANG Wei-ping, HUANG Hong-xing, ZENG Qi-chang, et al. ... 139

Features and treatment of postoperative electrolyte disturbance in patients with sellar region tumors

BAI Gang, LUO Lin, ZUO Pin, et al. 141

Endoscopic treatment through interhemispheric transcorpus callosal approach for severe intraventricular hemorrhage

WU Chun-fu, LU Hua, XU Jie, et al. 143

Comparison of two model of cerebral vasospasm after SAH by CTA

GUO Qing-dong, LIU Wei, JIANG Xiao-fan, et al. 145