

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2期 2011年4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

中国标准刊号

ISSN 1672-7770
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

颅脑损伤专题

PI3K/Akt 通路在创伤性脑损伤中的

表达及抗凋亡作用…………… 张阳,李光照,赵金兵,等 57

黄体酮对创伤性脑损伤大鼠神经细胞

凋亡的影响…………… 沈斌,杭春华 62

脑干听觉诱发电位及体感诱发电位

在重型颅脑损伤患者预后评估中

的作用…………… 徐培坤,吕红娟,肖瑾 65

血必净对颅脑外伤后神经源性肺水肿

患者肺功能及血浆 TNF- α 、IL-6

水平的影 响…………… 杨新翔,蒋宝虎,吴衡 68

婴儿急性硬膜外血肿的手术治疗…………… 兰小磊,薄勇力,姚维成,等 70

重型颅脑损伤并发 ARDS 的高危因素

及综合治疗…………… 陈静,卢明,彭立辉,等 72

亚低温对重型脑损伤后血清 IL-18

含量的影响…………… 周鹏,杨伊林,夏锡伟,等 74

重型颅脑外伤“绿色通道”急救流程的

探讨…………… 雷海,王巍,赵应群,等 76

论 著

枕下远外侧入路至下岩斜区应用解剖

研究…………… 姜斯超,书国伟,王勇 78

22例复发脑膜瘤再手术疗效分析…………… 崔晟华,陈坚,梁日初 81

脑室-腹腔分流术后并发症的分析

及治疗…………… 杨俊,张世明 84

支架成形术治疗症状性颅内动脉狭窄

临床分析…………… 孙剑涛,黄玉杰,那世杰,等 86

皮层脑电图监测在颅脑病变伴发癫痫

手术中的应用…………… 王焕明,王建一,胡飞 88

脑室外引流术后脑室感染的万古霉素

灌注治疗…………… 周辉,施辉,江伟,等 91

微血管减压术治疗面肌痉挛术后迟发

性面瘫临床分析…………… 刘小刚,陈国强,张贺 93

MRI 半剂量动态增强在垂体微腺瘤中的诊断价值·····	马清,黄清玲,肖朝勇,等	95
原发性脑膜 Rosai-Dorfman 病·····	尹自长,陈少红,朱梅刚	97
外伤性上矢状窦破裂的手术治疗·····	王文明,杨鉴,王中	99
临床研究		
机化型慢性硬膜下血肿 7 例分析·····	段晓光,王树凯,段方方,等	100
奥拉西坦用于高血压脑出血术后恢复期改善患者认知功能的 临床研究·····	齐洪武,王政刚,程建业	102
锥颅置管引流治疗老年人慢性硬脑膜下血肿 36 例体会·····	张国栋,黄春刚,刘维田,等	103
自体颅骨骨折碎片颅骨锁固定原位再植的临床应用·····	张璐,张雷雷,孙锐,等	104
在导航引导下行脑室穿刺腹腔分流术治疗脑积水·····	袁志诚,陈波,湛利平,等	105
病例报告		
左额颞叶基底节区原始神经外胚瘤 1 例并文献复习·····	杨丰忠,杨春红,刘春荣,等	106
复发性哑铃形嗜酸性肉芽肿合并出血 1 例·····	韩文涛,张中明,邓勇	107
综述		
MMPs 与 EMMPRIN 在人脑胶质瘤侵袭性生长中研究的进展·····	夏大勇,徐善水	108
实时超声引导在神经外科手术中的应用·····	段英俊,窦长武	110
信息		
清华大学玉泉医院癫痫中心第 3 届癫痫外科术前评估学习班 暨癫痫中心成立 5 周年学术研讨会通知·····		61
2011 年“微创神经外科新进展”国家继续教育学习班·····		61
2011 中国小儿神经外科论坛会议通知·····		71
中国医师协会神经外科医师分会第六届全国代表大会·····		80
第 11 届东方脑血管病介入治疗大会(OCIN)暨第 8 届国际脑血管病论坛 及世界颅内支架大会(ICS)、第 6 届东亚神经介入治疗大会(EACoN)会议通知·····		90
书讯		
《癫痫外科手册》·····		64

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

Bimonthly Established in March 2004 Volume 8, Number 2 April, 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

CSSN

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

Brain Injury

Expression and anti-apoptosis effect of PI3K/Akt signal pathway on traumatic brain injury

ZHANG Yang, LI Guang-zhao, ZHAO Jin-bing, et al. 57

Effect of progesterone administration on cell apoptosis following traumatic brain injury in rats

SHEN Bin, HANG Chun-hua. 62

The value of brainstem auditory evoked potentials and somatosensory evoked potentials to estimate prognosis of severe brain injury patients

XU Pei-Kun, LV Hong-Juan, XIAO Jin. 65

Effects of Xuebijing injection on pulmonary function and levels of blood tumor necrosis factor- α (TNF- α) and interleukin-6 (IL-6) in patients with neurogenic pulmonary edema after severe craniocerebral trauma

YANG Xin-xiang, JIANG Bao-hu, WU Heng. 68

Analysis of 15 cases operations with epidural hematoma in infant

LAN Xiao-lei, BO Yong-li, YAO Wei-cheng, et al. 70

Risk factors of severe traumatic brain injury with ARDS and comprehensive treatments

CHEN Jing, LU Ming, PENG Li-hui, et al. 72

Influence of mild hypothermia on serum level of IL-18 in patients with severe traumatic brain injury

ZHOU Peng, YANG Yi-lin, XIA Xi-wei, et al. 74

The Green Channel of Emergency Procedures for Patients with Severe Craniocerebral Trauma. Nanjing Pukou Hospital

Lei Hai, Wang Wei, Zhao Ying-qun, et al. 76

Original Articles

The applied anatomic study of far lateral suboccipital approach to the inferior petroclival region

JIANG Si-chao, SHU Guo-wei, WANG Yong. 78

Analysis of the curative effect of 22 reoperation patients with recurrent meningiomas

CUI Sheng-hua, CHEN Jian, LIANG Ri-chu. 81

Clinical analysis and treatment of complications after ventriculoperitoneal shunt

YANG Jun, ZHANG Shi-ming. 84