

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3期 2011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)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

蛛网膜下腔出血

黄体酮对蛛网膜下腔出血后皮层

TLR4/NF- κ B 传导通路的影响 左刚,陈昱,王中 113

兔蛛网膜下腔出血早期脑损伤模型的

建立及 NO 作用的初步研究 许晖,王业忠,范高阳,等 116

大鼠蛛网膜下腔出血后脑皮层中

LC3 和 Beclin-1 的表达变化 石晓勇,陈昱,王中 119

Rho 激酶抑制剂对动脉瘤性蛛网膜

下腔出血后迟发性脑血管痉挛的
疗效研究 封硕,李爱民,刘希光,等 122

论著

PET/CT 在非病灶性癫痫外科评估

中的作用 常鹏飞,苏崇德,梁英魁 124

miR-221 基因干扰慢病毒载体的构

建及其有效靶序列的筛选与表达
检测 王伟杰,丁连沐,尤永平,等 128

成人髓母细胞瘤的诊断和治疗 夏养华,牛朝诗,凌士营,等 133

水分离技术在经侧裂岛叶手术治疗

高血压壳核脑出血的应用 何升学,张玉海,朱侗明,等 136

肿瘤血管内皮细胞对胶质瘤细胞侵

袭力的影响 韩易,苏贺先,马骏,等 139

脑-脑膜-动脉-肌肉融合术对缺血型

烟雾病患者疗效的临床研究 李光照,杭春华,马驰原,等 142

三叉神经根区周围蛛网膜粘连与

HSV-1 感染关系的
实验研究 胡庆雷,陈剑,孙彦春,等 146

计算机辅助认知障碍康复训练系统

联合多奈哌齐治疗脑外伤认知障
碍的临床研究 谢波,康德智,郑建民,等 150

显微手术治疗大脑中动脉分叉部

动脉瘤 王洪生,杨昭伟,徐新文,等 153

颈内动脉狭窄相关性脑缺血病变的临床分析 周爱华, 谭佩珍 157

临床研究

经外侧裂-岛叶入路超早期显微手术治疗基底节区高血压脑出血的疗效观察 任红岗, 陈轶雄 160

术中 B 超定位在深部脑占位病变手术中的应用 阮航, 杨国平, 吴京雷, 等 162

个性化钛合金修复体行颅骨修补疗效观察 马明, 刘少壮 163

综述

经 Ommaya 囊局部治疗脑胶质瘤的研究进展 张绍林, 王占祥, 陈玉英 164

Von Hippel- Lindau 病的研究进展 徐军, 乔秀媛, 陈建勇, 等 166

书讯

《神经外科手术图谱——脊髓脊柱及周围神经分册》(中文翻译版) 127

《介入神经放射学》 138

《癫痫外科手册》 145

消息

第九届全国立体定向和功能性神经外科学术会议

中国医师协会神经外科分会第二届全国功能神经外科学术会议通知 118

第二十三届全国立体定向技术推广学习班

暨全国立体定向和功能性神经外科技术学习班 149

“全国第三届脑复苏、持续性植物状态学术交流会暨标准修订培训”通知 168

责任编辑 胡 波

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 3 June, 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

Subarachnoid Hemorrhage

Effect of progesterone modulation in cortical TLR4/NF- κ B signaling pathway after subarachnoid hemorrhage

ZUO Gang, CHEN Gang, WANG Zhong. 113

Early brain injury model of spontaneous subarachnoid hemorrhage in rabbit and preliminary study on the role of NO

XU Hui, WANG Ye-zhong, FAN Gao-yang, et al. 116

Expression of LC3 and Beclin-1 in cerebral cortex following subarachnoid hemorrhage in rats

SHI Xiao-yong, CHEN Gang, WANG Zhong. 119

Study on Rho - kinase inhibitor therapy for delayed cerebral vasospasm following aneurysmal subarachnoid hemorrhage

FENG Shuo, LI Ai-min, LIU Xi-guang. 122

Original Articles

Role of PET / CT for presurgical evaluation of non - lesional refractory epilepsy

CHANG Peng-fei, SU Chong-de, LIANG Ying-kui. 124

Construction of expression assay of anti-miR-221 RNA interference vector and screening of effective target sequence

WANG Wei-jie, DING Lian-shu, YOU Yong-ping, et al. 128

Diagnosis and treatment of adult medulloblastoma

XIA Yang-hua, NIU Chao-shi, LING Shi-ying, et al. 133

Application of water jet dissection technique in surgical treatment of hypertensive putaminal hemorrhage through transsylvian transinular approach

HE Sheng-xue, ZHANG Yu-hai, ZHU Dong-ming, et al. 136

Effects of vascular endothelial cell on invasive properties of glioma cells

HAN Yi, SU He-xian, MA Jun, et al. 139

Effect of EDAMS on the patients with ischemic moyamoya disease

LI Guang-zhao, HANG Chun-hua, MA Chi-yuan et al. 142

Study on relationship between arachnoid adhesions around trigeminal nerve root zone and HSV-1 infection

HU Qing-lei, CHEN Jian, SUN Yan-chun, et al. 146

Study on computer-assisted cognitive impairment rehabilitation system combined with donepezil for treatment of traumatic brain injury with cognitive impairment

XIE Bo, KANG De-zhi, ZHEN Jian-min, et al. 150