

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
万方数据——数字化期刊群收录期刊

ISSN1672-7770
CN 32-1727/R

临床神经外科杂志

LINCHUANG SHENJINGWAIKE ZAZHI

JOURNAL
JOURNAL
OF
OF
CLINICAL
CLINICAL
NEUROSURGERY
NEUROSURGERY

Volume 9 Number 4

August 2012

ISSN 1672-7770



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

第 4 期

2012年

第 9 卷

临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004年3月创刊 第9卷 第4期 2012年8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:lcjwk@163.com
网上投稿:www.lcjwk.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:lcjwk@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:lcjwk@163.com

定价

每期15.00元 全年90.00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

2012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

脑血管病专题

Hs-CRP、Hcy 及 UA 与颈动脉粥样硬化的

相关性研究 闫海成,王涛,武文元,等 193

非动脉瘤性自发性蛛网膜下腔出血分析

..... 王斌,汤天凤,黄玉杰,等 196

B 超实时监测在颅内低级别 AVM 切除手

术中应用 高恒,邹大中,周新民,等 199

高血压脑出血患者血肿周围水肿组织中

水通道蛋白-4 表达及意义 贡伟一,张曙光,周金方,等 202

微创钻颅引流治疗幕上手术临界点下

高血压性脑出血 李从进,陈仕明,张浩,等 205

论著

比较奥卡西平或拉莫三嗪联合丙戊酸钠治疗

脑外伤术后癫痫复发疗效 王栋,张曙光,江小伟,等 207

椎管内血管外皮细胞瘤的诊治与预后分析

..... 曹晓昱,徐宇伦,杨俊,等 210

MMP-2 及 PTEN 在人脑星形细胞瘤中的

表达及意义 夏大勇,徐善水,江晓春,等 213

胼胝体全段一期切开治疗癫痫性脑病

..... 李云林,王晓飞,郑瑞峰,等 217

枕大孔区神经鞘瘤的显微外科治疗

..... 张振宇,艾克拜尔,杨小鹏 220

13 例延髓海绵状血管瘤的显微外科治疗

..... 秦兴平,刘仁忠,简志宏 222

鞍区病变术后低钠血症的临床分析..... 段英俊,窦长武,刘海波 225

颅脑损伤去骨瓣减压术后慢性脑积水

..... 张晓峰,漆松涛,零达尚,等 227

双额叶脑挫裂伤并发脑中心疝的临床分析 王炜,尤永平 230

临床研究

- 脑室外引流术后感染 艾克拜尔江·阿布莱提, 钱忠伟, 周临军, 等 233
- 颅脑外伤术后颅骨缺损并发脑积水 28 例临床诊治体会 黄海, 龚骞 234
- 重型颅脑损伤合并多发性脏器损伤 65 例临床分析 祝熹, 赵希敏, 刘勇, 等 235
- 颅脑损伤后脑性盐耗综合征 虞聪, 朱为民, 俞俊杰, 等 236
- 腔隙性脑梗死与颈动脉粥样硬化的关系 王玉兰, 朱国燕, 曹建新 238
- 重型颅脑外伤合并泛耐药鲍曼不动杆菌肺炎的治疗体会 陈红春, 卞晓星, 袁雪松 239
- 脑弥漫性轴索损伤 43 例临床分析 周建, 和华元, 李瑞, 等 241

综述

- 颅内血管周细胞瘤的诊断及治疗 孙振国, 章文斌 242
- 颈动脉狭窄的外科治疗及其术后再狭窄的基因研究进展 吴月奎, 梁春阳, 戴宜武 245
- 脑损伤昏迷患者预后评估的研究进展 黄富, 肖华 247
- 荧光引导切除术治疗胶质瘤的临床研究及进展 梁晨, 郭世文 250
- 三叉神经痛微血管减压术后复发的研究 包庆泉, 邵君飞 252

病例报告

- 结核性脑膜炎抗结核治疗中并发椎管内髓外硬膜下结核瘤 1 例 王龙, 刘智, 潘杰香, 等 255
- 小脑前下动脉宽颈动脉瘤 1 例 孟庆龙, 魏洪涛 256

信息

- 第 12 届东方脑血管病介入治疗大会(OCIN 2012)会议通知 240

责任编辑 胡波

英文编辑 陈永严 常虹

《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 9, Number 4 August, 2012

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 2012 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

Cerebrovascular Disease

Study on correlation between hs-CRP, Hcy, UA and carotid atherosclerosis

YAN Hai-cheng, WANG Tao, WU Wen-yuan, et al. 193

Clinical study on nonaneurysmal subarachnoid hemorrhage

WANG Bin, TANG Tian-feng, HUANG Yu-jie, et al. 196

Application of ultrasound real-time monitoring in low level AVM surgery

GAO Heng, ZOU Da-zhong, ZHOU Xin-min, et al. 199

Expression and significance of aquaporin-4 in edematous brain tissue around hematomas after hypertensive intracerebral hemorrhage

GONG Wei-yi, ZHANG Shu-guang, ZHOU Jin-fang, et al. 202

Treatment of supratentorial hypo-critical point hypertensive intracerebral hemorrhage by minimal invasive cranial drilling

LI Cong-jin, CHEN Shi-ming, ZHANG Hao, et al. 205

Original Articles

Efficacy of oxcarbazepine or lamotrigine combined with valproic acid treatment of traumatic epilepsy recurrence

WANG Dong, ZHANG Shu-guang, JIANG Xiao-wei, et al. 207

Research on treatment and prognosis of intraspinal hemangiopericytoma

CAO Xiao-yu, XU Yu-lun, YANG Jun, et al. 210

Expression and significance of matrix metalloproteinase-2 and PTEN in human brain astrocytoma

XIA Da-yong, XU Shan-shui, JIANG Xiao-chun, et al. 213

Single-stage total callosotomy for treatment of epileptic encephalopathy

LI Yun-lin, WANG Xiao-fei, ZHENG Rui-feng, et al. 217

Microsurgical treatment of foremen magnum neurinoma

ZHANG Zhen-yu, AI Kebaier, YANG Xiao-peng. 220