

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
OF
CLINICAL
NEUROSURGERY

Volume 10 Number 5

October 2013

ISSN 1672-7770



9 771672 777118



万方数据

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

第5期

2013年

第10卷

临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004 年 3 月创刊 第 10 卷 第 5 期 2013 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

名誉总编辑

周良辅 周定标

总编辑

刘宏毅

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 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

2013 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

脊柱脊髓专题

- 脊髓型囊虫病 3 例报告并文献回顾 黄磊,杨俊,王贵怀 257
显微外科手术治疗脊髓内肿瘤 21
例分析 刘珵,刘江,于炎冰,等 260
颈段椎管内外哑铃形节细胞神经瘤
1 例报告并文献复习 高方友,李旭,蒋伟峰,等 263
脊髓空洞腹腔分流术治疗外伤后脊
髓空洞症(附 8 例报告) 韩波,袁葛,王贵怀 266
椎管内蛛网膜囊肿诊断及手术方式
研究 董楠,王伟杰,方大钊,等 269

论著

- 碘 125 粒子内放疗后胶质瘤 U251 细
胞自噬的发生 谢正兴,胡爱英,徐光明,等 271
颅咽管瘤的经蝶窦入路手术治疗 杜世伟,徐祎,田荣,等 274
反义 miR-21 通过调控 hTERT 表达
抑制胶质瘤细胞生长 李民,李东儒,孙关,等 277
人脑出血后血肿周围缺血半暗带中
凝血酶与脑水肿的关系 惠卫宁,邵国平,黄炜,等 281
D-二聚体与进展性颅内出血的相关
性研究 王建,陈海涛,顾涤恒,等 284
自发性脑干出血治疗探讨 刘辛,李浩,胡鑫,等 287
颅骨纤维结构不良合并多发脑膜瘤
1 例并文献复习 王忠,冯勇,张晓军,等 289
第三脑室底造瘘术和脑室腹腔分流
术治疗梗阻性脑积水疗效分析 江辉,李青,杨佳宁 291
185 例小儿外伤性颅内出血的临床
分析 赵振宇,卢明,叶玉勤,等 294
微血管减压术与射频热凝术治疗原
发性三叉神经痛效果的比较 王涛,刘飞,刘荣华,等 296
外伤性斜坡区硬膜外血肿 黎开谷,王忠安,龚光辉,等 299

基层医院颅脑损伤的治疗现状与对策	孙晓全,张瑜,徐清,等	301
不同治疗方式在创伤性蛛网膜下腔出血的临床疗效分析	李晓勇,鞠海涛,窦长武	303
临床研究		
小骨窗开颅显微手术治疗高血压基底节区脑出血的临床观察	万刚,刘斌,黄勇,等	305
持续尿激酶灌洗及阶梯法夹管治疗急性重症铸型脑室出血	沈斌,董广佩,方九强	307
慢性硬膜下血肿手术治疗分析	汤秉洪,覃宗明,杨明彬,等	308
颞肌下塑形钛网修补额颞部颅骨缺损 36 例	王志明,殷尚炯,刘洪泉,等	310
脑室-腹腔分流术 42 例术后并发症的临床分析	郑光明,张海军,吴恒浩	311
腹腔镜下脑室-腹腔分流术治疗小儿脑积水 66 例疗效分析	张宇强,杨玲,王辉,等	312
重型颅脑损伤术中急性脑膨出的临床分析及治疗体会	牛海涛,李军鹏,郭白伟,等	314
综述		
颅咽管瘤手术治疗现状及进展	王小飞,王志刚	316
脑膜瘤分子机制研究进展	张东智,杨光,韩大勇,等	318
病例报告		
脊髓转移性高分化神经内分泌肿瘤 1 例	张连富,徐善水,方兴根,等	313
书讯		
《颅底外科与神经耳科手术图谱》由科学出版社出版		286
《磁共振成像读片指南——中枢神经系统》		320

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 10, Number 5 October, 2013

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

Honorary Editor-in-Chief

ZHOU Liang-fu ZHOU Ding-biao

Editor-in-Chief

LIU Hong-Yi

Vice Editor-in-Chief

LING Feng LUAN Guo-ming
MAO Ying WANG Han-dong
WANG Shuo WANG Yun-jie
XU Bai-nan YOU Chao
ZHANG Jian-ning ZOU Yuan-jie

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 2013 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

Research on Spine and Spinal Cord

Report of three spinal cysticercoses and review of literatures

HUANG Lei, YANG Jun, WANG Gui-huai. 257

Microsurgical treatment for intramedullary tumors of spinal cord

(report of 21 cases)

LIU Cheng, LIU Jiang, YU Yan-bing, et al. 260

Intra-and extra-spinal dumbbell ganglioneuroma

in cervical spine (report of 1 case and review of literature)

GAO Fang-you, LI Xu, JIANG Wei-feng, et al. 263

Syringoperitoneal shunt for post-traumatic syringomyelia

(report of 8 cases)

HAN Bo, YUAN Ge, WANG Gui-huai. 266

Research of the diagnosis and surgical methods of intraspinal

arachnoid cysts

DONG nan, WANG wei-jie, FANG da-zhao, et al. 269

Original Articles

Phenomena of autophagy in human U251 glioma cells after

brachytherapy with ^{125}I seeds

XIE Zheng-xing, HU Ai-ying, XU Guang-ming, et al. 271

Transsphenoidal surgery in treatment of craniopharyngiomas

DU Shi-wei, XU Yi, TIAN Rong, et al. 274

Knockdown of miR-21 inhibits GBM cell growth through

regulating hTERT expression

LI Min, LI Dong-ru, SUN Guan, et al. 277

Relationship between thrombin and brain edema in brain tissue

in ischemic penumbra around hematoma

after human intracerebral hemorrhage

HUI Wei-ning, SHAO Guo-ping, HUANG Wei, et al. 281

Relationship between D-Dimer and progressive intracranial

hemorrhage in patients with traumatic brain injury

WANG Jian, CHEN Hai-tao, GU Di-heng, et al. 284

Discussion on treatment of spontaneous brainstem hemorrhage

LIU Xin, LI Hao, HU Xin, et al. 287

Fibrous dysplasia of the skull accompanied with multiple meningiomas

(report of 1 case and review of literature)

WANG Zhong, FENG Yong, ZHANG Xiao-jun, et al. 289