

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 10 Number 1

February 2013

ISSN 1672-7770



9 771672 777118

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

第 1 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1期 2013年2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

### 脑血管病专题

脑外型海绵状血管瘤的诊断与显微外科治疗

科治疗 ..... 李元洋,沈洋 1

颞浅动脉植入联合脑膜反转手术治疗烟雾病

烟雾病 ..... 王小刚,袁绍纪,朱伟杰,等 4

大脑前动脉远端破裂动脉瘤的显微外科治疗

科治疗 ..... 费小斌,徐伟东,那汉荣,等 6

支架辅助技术在颅内宽颈动脉瘤栓塞中的应用

中的应用 ..... 唐晓宇,马骏 9

持续腰池引流后 Hunt-Hess 的重新评估

估对动脉瘤破裂患者治疗的影响 ..... 张坤,罗祺,陈僊 12

微导管造影盲填法介入治疗微小动脉瘤

瘤 ..... 俞向荣,浦毅,缪伟峰,等 14

64层螺旋 CT 对颅内小动脉瘤的诊断及术中应用

及术中应用 ..... 周成武,邓志强,刘常栋,等 16

### 论著

松果体实质细胞肿瘤的诊断与临床治疗分析

疗分析 ..... 李海龙,马振宇,王贵怀 19

原发椎管内恶性周围神经鞘瘤6例并文献复习

献复习 ..... 马骏,王贵怀 22

大鼠脑出血后血肿周围组织中 p75NTR 表达及其与凋亡的时相性研究

表达及其与凋亡的时相性研究 ..... 鲍刚,李奇,徐高峰,等 27

改良眶颧入路的临床应用

临床应用 ..... 张激扬,吴安华 31

创伤性中脑周围池出血早期 MRI 检查对诊断及预后判断的价值

对诊断及预后判断的价值 ..... 赵自育,汝觅禄 34

U-Y 减张缝合硬脑膜修补术97例报告

..... 李国峰,侯文仲,邓光策,等 37

术中缓慢减压预防外伤后急性脑肿胀

..... 韩斌,陆华,蒋云召,等 39

脑室外中枢神经细胞瘤1例并文献复习

..... 王建军,孙炜 41

小脑幕切开术对重型颅脑损伤并脑疝的临床研究

临床研究 ..... 李强,胡国庆,顾建华,等 43

## 临床研究

- 脑室外引流结合尿激酶灌注治疗高血压脑出血破入脑室 126 例临床分析····· 钟俊,邹青 46
- 颅骨钻孔 T 管引流治疗慢性硬脑膜下血肿的体会····· 周国林,杨麟,刘志坚 47
- 人工硬膜在重型颅脑损伤患者手术中的运用体会····· 程新富,张志强,陈红庆,等 48
- 数字化钛网修补颅骨缺损 284 例临床分析····· 董伦,武永康,张恒柱,等 50
- 重型颅脑损伤合并院内肺部感染 80 例分析····· 朱进,杨平来,周立田 51
- 外伤性硬膜下积液治疗探讨····· 李宝明,肖三潮,左毅,等 52

## 综述

- RNA 干扰技术在胶质瘤治疗中的给药困难问题及解决方法····· 李金星,刘耀华,杨光,等 54
- 水通道蛋白 4 与脑水肿的研究进展····· 姜海涛,金星星 57
- 侵袭性垂体腺瘤分子机制的研究进展····· 张慧,范月超 60

## 病例报告

- 多发性脑膜瘤 1 例报告····· 鲁峻,张世明,刘小星,等 63
- 脑外伤直窦血栓 1 例并文献复习····· 郑冀,张秀萍 64

## 书讯

- 《癫痫外科》第二版出版发行····· 8

## 专家点评

- 《脑外型海绵状血管瘤的诊断与显微外科治疗》点评····· 王汉东,虞正权 3
- 《松果体实质细胞肿瘤的诊断与临床治疗分析》点评····· 漆松涛 21

责任编辑 张 锐

英文编辑 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 1 February, 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

## 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 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

### *Cerebrovascular Disease*

#### **Microsurgical treatment and diagnosis of extracerebral cavernous hemangiomas**

*LI Yuan-yang, DONG Xiao-hong, SHEN yang, et al* ..... 1

#### **Superficial temporal artery implantation combined meningeal reversal surgical treatment of moyamoya disease**

*WANG Xiao-gang, YUAN Shao-ji, ZHU Wei-jie, et al.* ..... 4

#### **Microsurgical treatment for ruptured distal anterior cerebral artery aneurysms**

*FEI Xiao-bin, XU Wei-dong, NA Han-rong, et al.* ..... 6

#### **Application of Stent-assisted coiling for intracranial wide-necked aneurysms**

*TANG Xiao-yu, MA Jun.* ..... 9

#### **Effect of Hunt-Hess redefining to ruptured cerebral aneurysm patients after continuous spinal drain**

*ZHANG Kun, LUO Qi, CHEN Xuan* ..... 12

#### **Hand - push microcatheter visualization interventional therapy for micro-aneurysms**

*YU Xiang-rong, PU Yi, MIAO Wei-feng, et al.* ..... 14

#### **64-slice spiral CT angiography for diagnosis and intraoperative application of small intracranial aneurysm**

*ZHOU Cheng-wu, DENG Zhi-qiang, LIU Chang-dong, et al.* ... 16

### *Original Articles*

#### **Analysis of diagnosis and clinical treatment for pineal parenchymal cell tumors**

*LI Hai-long, MA Zhen-yu, WANG Gui-huai.* ..... 19

#### **Primary spinal malignant peripheral nerve sheath tumor: report of six cases and review of literature**

*Ma Jun, Wang Gui-huai.* ..... 22

#### **Relationship of p75NTR and cell apoptosis around hematoma of intracerebral hemorrhagic rats**

*BAO Gang, LI QI, XU Gao-feng, et al.* ..... 27

#### **Clinical application of modified orbitozygomatic approach**

*ZHANG Ji-yang, WU An-hua.* ..... 31