

# 临床神经外科杂志

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

双月刊 2004 年 3 月创刊 第 14 卷 第 3 期 2017 年 6 月 15 日出版

**主 管**

江苏省卫生和计划生育委员会  
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@vip.163.com  
(或 lcsjwk@163.com)  
网上投稿:<http://lcsjwk.c-nbh.com>  
(原网站 [www.lcsjwk.com](http://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@vip.163.com  
(或 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@vip.163.com  
(或 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

2017 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

万方数据

## 目 次

### 动脉瘤专题·讲座

颅内动脉瘤手术夹闭的策略和技巧 ..... 徐锋 161

### 动脉瘤专题

上突型宽颈前交通动脉瘤的分型和

手术夹闭策略 ..... 王俊,徐锋,徐斌,等 163

前交通动脉瘤破裂的形态学特征及

临床危险因素分析 ..... 李绍祥,王进昆,王崇谦,等 168

经颅多普勒检测破裂脑动脉瘤栓塞

术后脑血管痉挛的临床应用 ..... 张茂,陈健龙,彭浩,等 174

### 癫痫专题

立体定向电极置入路径与术前规划

路径的偏差分析 ..... 阮静,闫秀鹏,王海祥,等 178

颅脑损伤患者继发外伤性癫痫的危险

因素分析 ..... 黄诚衡,梁春妍,钟建东,等 182

室管膜下巨细胞星形细胞瘤的临床

及病理特点分析(附 2 例报告) ..... 梁乐,马康平,付静,等 186

局灶性皮质发育不良所致癫痫手术预

后的影响因素分析 ..... 赵伟,朱海涛,陈芳卿,等 190

### 论著

以颅神经损害症状首发的脑干海绵状

血管瘤的外科治疗 ..... 蔡青,王首杰,冯达云,等 194

Rce1 在人脑胶质瘤组织中的表达及

其下调对胶质瘤细胞生长的影响 ..... 薛庆,王维冰,孟庆明,等 197

幕上脑膜瘤手术后并发症的相关

因素 ..... 卢成寅,徐涛,王洪祥,等 202

低聚体原花青素对实验性 SAH 大鼠

早期脑损伤的保护作用研究 ..... 张光绪,鲁虎臣,王成斌,等 206

3D-FIESTA 联合 3D-TOF MRA 对三

叉神经微血管减压术的指导价值 ..... 刘厚强,于如同,丁允波,等 212

婴儿骨膜下血肿骨化后颅骨畸形的

手术治疗(附 4 例报告) ..... 张冰克,吴明星,李延滨,等 216

## 临床研究

淋巴细胞性垂体炎 1 例报告及文献复习 .....	张开鹏, 刘德财, 金澎, 等	225
颅内压监测在特重型颅脑损伤患者中的临床应用 .....	王松奎, 马修谭, 邢树员, 等	228
颅内血管外皮细胞瘤 3 例临床分析 .....	霍显浩, 王立婷, 田继辉, 等	232
不同手术方式治疗高血压基底节区出血对比研究 .....	刘保华, 熊方令, 高明明, 等	235

## 综述

H3K27M 突变在胶质瘤致病及诊疗中的作用 .....	牛小东, 王天伟, 毛庆	238
------------------------------	--------------	-----

## 专家点评

《经颅多普勒检测破裂脑动脉瘤栓塞术后脑血管痉挛的临床应用》点评 .....	杭春华, 王中	177
---------------------------------------	---------	-----

责任编辑 张 锐

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:<http://lcsjwk.c-nbh.com>(原网站 [www.lcsjwk.com](http://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@vip.163.com(或 lcsjwk@163.com)。

欢迎投稿、欢迎订阅!



本刊微信公众号

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROSURGERY

Bimonthly   Established in March 2004   Volume 14 , Number 3   June , 2017

## Responsible Institution

Jiangsu Province Commission  
of Health and Family Planning  
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@vip.163.com  
http://lcsjwk.c-nbh.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 2017 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 Aneurysm

#### Surgical strategies and techniques for clipping of intracranial aneurysms

XU Feng ..... 161

#### Classification and clipping strategy of superior projecting anterior communicating artery aneurysms

WANG Jun, XU Feng, XU Bin, et al. ..... 163

#### Analysis on morphological features and clinical risk factors of ruptured anterior communicating aneurysm

LI Shao-xiang, WANG Jin-kun, TANG Zhi-wei, et al. ..... 168

#### Clinical application of TCD in the detection of cerebral vasospasm after embolization of cerebral ruptured aneurysms

ZHANG Mao, CHEN Jian-long, PENG Hao, et al. ..... 174

### Research on Epilepsy

#### Deviation between actual and planned trajectory of stereoelectroencephalography electrodes implantation

RUAN Jing, YAN Xiu-peng, WANG Hai-xiang, et al. ..... 178

#### Analysis of risk factors of posttraumatic epilepsy on patients with head injury

HUANG Cheng-ya, LIANG Chun-yan, ZHONG Jian-dong, et al. ... 182

#### Clinicopathological study on 2 cases of subependymal giant cell astrocytomas

LIANG Le, MA Kang-ping, FU Jing, et al. ..... 186

#### Analysis of prognostic factors in patients with epilepsy induced by focal cortical dysplasia

ZHAO Wei, ZHU Hai-tao, CHEN Fang-qing, et al. ..... 190

### Original Articles

#### Surgical treatment of brainstem cavernous hemangioma with cranial nerves symptoms

CAI Qing, WANG Shou-jie, FENG Da-Yun, et al. ..... 194

#### The expression of Rce1 in human glioma tissues and the effect of Rce1 on the growth of glioma cells

XUE Qing, WANG Wei-bing, MENG Qing-ming, et al. ..... 197

#### Related factors of surgical complications in patients with supratentorial meningiomas

LU Cheng-yin, XU Tao, WANG Hong-xiang, et al. ..... 202

#### Protective effects of Oligomeric Proantho Cyanidins on early brain injury in experimental SAH rats

ZHANG Guang-xu, LU Hu-cheng, WANG Cheng-bin, et al. ..... 206

#### The value of 3D-FIESTA combined with 3D-TOF MRA sequence to the operation of microvascular decompression

LIU Hou-qiang, YU Ru-tong, DING Yun-bo, et al. ..... 212