

ISSN 1009-122X
CN 44-1459/R
CODEN ZWSWA9

中国微侵袭神经外科杂志

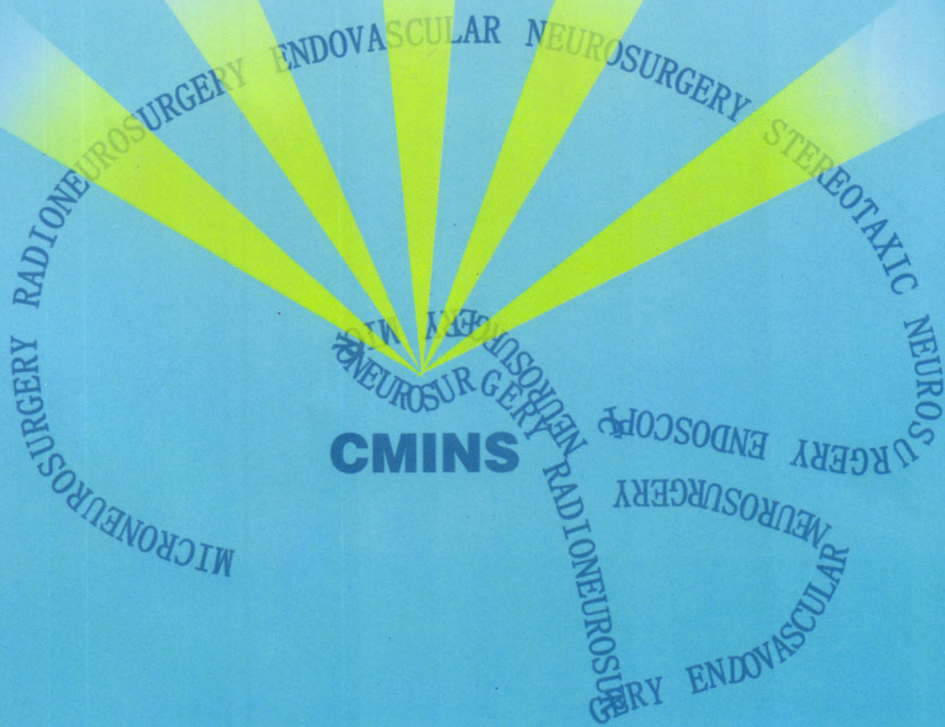
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2016年7月 第21卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 21 NO.7

July 2016



ISSN 1009-122X



9 771009 122161

中国科技论文统计源期刊

美国《化学文摘》(CA)源期刊

主办单位: 广州军区广州总医院

Guangzhou General Hospital of Guangzhou Military Command

中国微侵袭神经外科杂志

Zhongguo Weiqinxi Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第21卷第7期(总第194期) 2016年7月20日出版

主管

广州军区联勤部卫生部
510063,广州市东风东路

主办

广州军区广州总医院
510010,广州市流花路111号

主编

王伟民

副主编

毛颖 田增民 余新光 张亚卓
张建宁 高燕华(常务) 漆松涛

编辑部主任

高燕华

编辑出版及邮购

中国微侵袭神经外科杂志编辑部
地址:广州市流花路111号
邮编:510010
电话:(020)88654596
传真:(020)36221117
电子信箱:cminsj@vip.163.com
网址:www.cminsj.com/

印刷

花山印刷厂
广州市花都区花山镇两龙路37号

国内发行

广州市邮政报刊发行局
广州市越秀区明月二路26号

国外发行

中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M4806

订购

全国各地邮局 邮发代号:46-217

定价

10.00元/期,120.00元/卷

标准刊号

ISSN 1009-122X

CN 44-1459/R

广告经营许可证

4401004004383

责任编辑

王伟民 高燕华

英文审校

王征爱

责任编辑

周静

责任排版

谭小琴

2016年版权归本刊编辑部所有

如有印刷质量问题,可向本刊编辑部调换

目次

临床研究

成人恶性胶质瘤术中脑室开放和肿瘤接近脑室系统

与肿瘤脑脊液播散的相关性研究 韩武,郝淑煜,谢坚,等 289

侧脑室额角穿刺平面相关参数测量的初步研究

..... 李炜,江荣才,李鑫,等 294

颅底硬脑膜切口内减压术预防颅脑损伤术中

急性脑膨出的研究 冯毅,杨理坤,朱洁,等 297

原发性散发性垂体腺瘤中AIP基因突变的研究

..... 陈辉,杨东波,李洋,等 301

男性垂体泌乳素混合腺瘤的诊断与治疗 陈美婷,连伟,李兵,等 304

神经内镜与神经导航辅助显微镜下经鼻蝶入路

垂体腺瘤切除术的临床疗效对比分析 陈露露,李健,苏贺先 307

神经电生理监测下手术切除成熟型脊髓畸胎瘤

..... 曹杨,冯恩山,王清河,等 310

PICCO技术在重型颅脑损伤病人救治中的临床研究

..... 屈新刚,蒙继旺,赵天智,等 313

双侧额叶脑挫裂伤经单侧开颅显微镜下手术体会

..... 刘海兵,魏梁锋,王守森,等 315

小儿额部外伤性硬膜外血肿36例临床分析 李亚松,骆良钦,黄金钟,等 317

微孔导管冲洗术在慢性硬膜下血肿的应用 赵凤鸣,张娜娜,武海龙,等 319

实验研究

HOXA4基因抑制对胶质瘤细胞U251的影响 韩亮,周海霞,田男,等 321

病例报告

丘脑腹中间核电刺激术治疗Holmes震颤1例 杨超豪,程国雄,谭红愉 325

临时心脏起搏状态下的帕金森病DBS手术1例

..... 裴展卉,隋思蓓,常栋,等 326

综述

长链非编码RNA在脑胶质瘤发病及进展中

功能作用的研究进展 陈峰 328

术中电生理监测在选择性脊神经后根

切断术中的应用进展 尹靖宇,王健 331

脑血管和颈内动脉肌纤维发育不良的研究进展 高培龙,田竺 334

告诫作者、读者

插3

《中国微侵袭神经外科杂志》调查问卷 插4-6

消息 293,296,300,309,312,336

期刊基本参数:CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*17*2016-07

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 21, Number 7 (194 in total)

July 2016

Responsible Institution

Health Bureau of Guangzhou Command
Dongfengdong Road, Guangzhou, 510063

Sponsor

Guangzhou General Hospital of PLA
111. Liuhua Road, Guangzhou, 510010

Editor-in-Chief

Wang Weimin

Managing Director

Gao Yanhua

Editing, Publishing and Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal
of Minimally Invasive Neurosurgery
111. Liuhua Road, Guangzhou, 510010
Tel : (020) 88654596
Fax : (020) 36221117
Email : cmins@vip.163.com
http://www.cmins.com/

Printing

Huashan Printing Factory
37. Lianglong Road, Huashan Town,
Huadu District, Guangzhou

Domestic Distributor

Guangzhou Post Office
26. Mingyueer Road, Yuexiu District,
Guangzhou

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, 100044)
Code No: M4806

Order

Post Offices throughout the country
Post Distribution Code: 46-217

Price (Domestic)

Single: RMB 10.00 Annual: RMB 120.00

CSSN

ISSN 1009-122X
CN 44-1459/R

Executive Editorial Board Member

Wang Weimin, Gao Yanhua

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Zhou Jing

Executive Compositor

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

- Correlation study of both ventricular entry during operation and proximity of the tumor to the ventricular system and intracranial cerebrospinal fluid tumor dissemination in adult malignant gliomas**
Han Wu, Hao Shuyu, Xie Jian, *et al.* 289
- The preliminary study on the parameter measurement associated with the planes for lateral ventricular frontal angle puncture**
Li Wei, Jiang Rongcai, Li Xin, *et al.* 294
- Skull basal dural incision and internal decompression strategy for preventing intraoperative acute encephalocele in traumatic brain injury patients**
Feng Yi, Yang Likun, Zhu Jie, *et al.* 297
- Study of AIP gene mutation in primary sporadic pituitary adenoma**
Chen Hui, Yang Dongbo, Li Yang, *et al.* 301
- Diagnosis and treatment of male mixed prolactinoma**
Chen Meiting, Lian Wei, Xing Bing, *et al.* 304
- Comparison of clinical efficacy between neuroendoscope- and neuronavigation-assisted microsurgeries for single-nostril transsphenoidal pituitary adenomas**
Chen Lulu, Li Jian, Su Hexian 307
- Microsurgery for mature spinal teratoma under neuroelectrophysiological monitoring**
Cao Yang, Feng Enshan, Wang Qinghe, *et al.* 310
- PICCO monitoring in the treatment of severe traumatic brain injury**
Qu Xingang, Meng Jiawang, Zhao Tianzhi, *et al.* 313
- The influence of HOXA4 gene inhibition in U251 glioma cells**
Han Liang, Zhou Haixia, Tian Nan, *et al.* 321

申捷[®]

单唾液酸四己糖神经节苷脂钠 GM1

专利工艺 · 更高品质

神经修复药物第一品牌



具有神经保护和修复双重作用的神经修复剂

高效修复神经 促进神经重塑

- 【适应症】用于治疗血管性或外伤性中枢神经系统损伤；帕金森氏病。
- 【禁忌症】已证实对本品过敏；遗传性糖脂代谢异常（神经节苷脂累积病，如：家族性黑蒙性痴呆、视网膜变性病）。
- 【规格】注射液2ml: 20mg、2ml: 40mg、5ml: 100mg，冻干粉针40mg、100mg。
- 【批准文号】国药准字H20046213 国药准字H20056782 国药准字H20056783
 国药准字H20051485 国药准字H20051486

请按医生处方购买和使用，禁忌和不良反应详见说明书。

鲁药广审（文）第2008010019号



 **齐鲁制药有限公司**
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD

刊号：CN 44-1459/R 邮发代号：46-217 国内定价：10.00元