

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

中国微侵袭神经外科杂志[®]

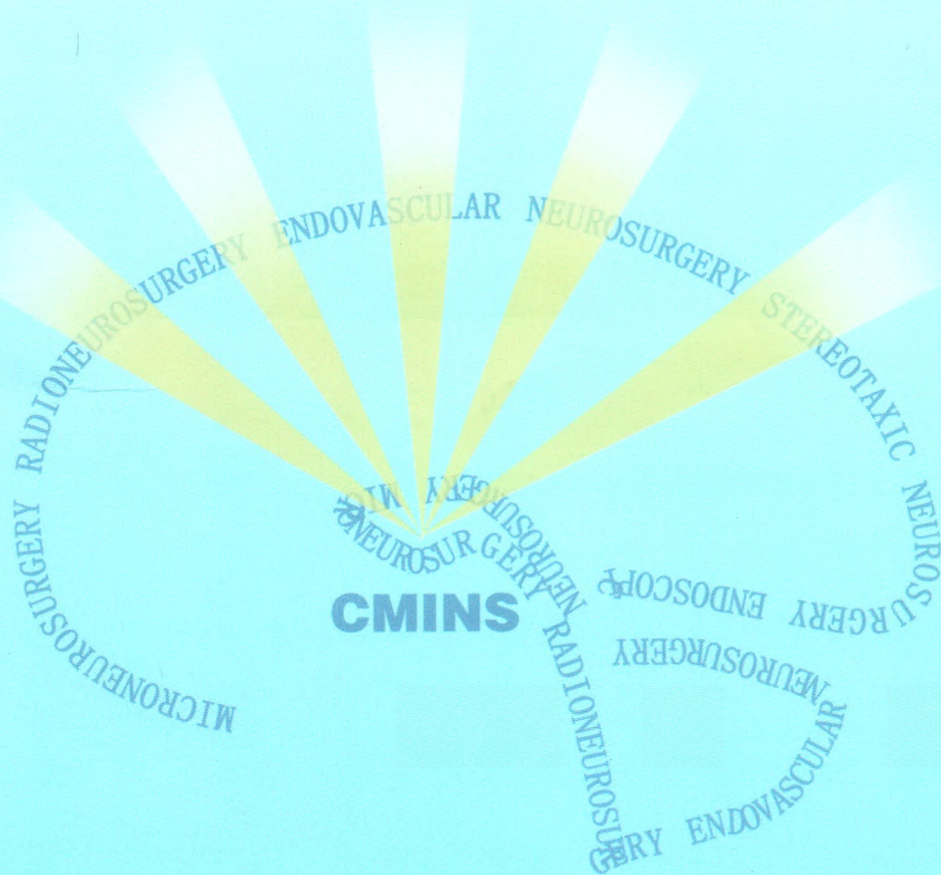
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2017年1月 第22卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 22 NO.1

January 2017



ISSN 1009-122X



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22卷第1期(总第200期) 2017年1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

广州市蓝彩印刷有限公司
广州市海珠区石溪村长沙围20、21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

2017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

脑出血硬通道与软通道微创穿刺术的 Meta 分析 张泰铭,宋少谦,于 剑,等 1
无牵拉技术辅助下经侧裂-岛叶入路显微手术治疗

基底核区高血压性脑出血 田海龙,王益华,何 伟,等 7

颈动脉海绵窦瘘血管内治疗技术的探讨 张尚明,洪景芳,刘海兵,等 11

椎间孔镜技术在脊柱结核脓肿诊疗中的应用 江晓航,卢 峰 14

采用直切口和无持续牵拉技术

经纵裂-胼胝体-穹隆间入路切除第三脑室肿瘤 王 翔,刘艳辉,毛 庆 18

非出血型烟雾病合并动脉瘤的临床特征及治疗预后

..... 杨怀滔,张正善,高文宏 21

寰枕交界区硬脊膜动静脉瘘的临床研究 王雅栋,李壮志,潘 杰 24

潮汕人群自发性深部脑出血与载脂蛋白

E 基因多态性的关系 魏二佳,杨立业,陈文延,等 27

第Ⅷ脑神经切断术治疗面肌痉挛术后

继发性顽固眩晕症 郭宇鹏,王晓松,王 林,等 32

实验研究

脑胶质瘤 *Wip1* 基因与 DNA 损伤修复关系的研究

..... 叶镜安,王 鹏,侯崇显,等 34

病例报告

中枢神经系统炎性脱髓鞘性假瘤 1 例并文献复习 刘鹏飞,张文川 38

综 述

脑胶质瘤静息态脑功能网络的研究进展 梁进华,王丽敏 40

Meige 综合征临床治疗进展 孙发发 43

CSPG4/NG2 在胶质瘤免疫抑制治疗中的研究进展

..... 康 剑,李宗阳,陈 全 46

《中国微侵袭神经外科杂志》稿约 插 3

《中国微侵袭神经外科杂志》第六届学术委员会、编辑委员会委员名单 6

《中国微侵袭神经外科杂志》特邀审稿人名单 45

消 息 10,17,26,31,42

期刊基本参数:CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*14*2017-01

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 22, Number 1 (200 in total)

January 2017

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

Guangzhou Lancai Printing Co., Ltd
20. and 21. Changshawei, Shixi Village,
Haizhu 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

- Comparison between the hard channel and soft channel in minimally invasive craniopuncture for intracerebral hemorrhage by Meta analysis**
Zhang Taiming, Song Shaoqian, Yu Jian, et al. 1
- Microsurgical treatment of hypertensive cerebral hemorrhage in the basal ganglia region via transsylvian-transinsular approach assisted by non-distraction technique**
Tian Hailong, Wang Yihua, He Wei, et al. 7
- Treatment of carotid cavernous sinus fistula by therapeutic endovascular technique**
Zhang Shangming, Hong Jingfang, Liu Haibing, et al. 11
- Application of intervertebral foramen mirror technology in the diagnosis and treatment of spinal tuberculous abscess**
Jiang Xiaohang, Lu feng 14
- Application of straight incision and no continuous traction in the resection of third ventricle tumor via interhemispheric-transcallosal-interforaminal approach**
Wang Xiang, Liu Yanhui, Mao Qing 18
- Clinical features and outcomes of non-hemorrhagic moyamoya disease with intracranial aneurysm**
Yang Huaitao, Zhang Zhengshan, Gao Wenhong 21
- Clinical research of the spinal dural arteriovenous fistula at the atlanto-occipital junction**
Wang Yadong, Li Zhuangzhi, Pan Jie 24
- The relationship between spontaneous deep intracerebral hemorrhage and apolipoprotein E genetic polymorphisms in a Chaoshan cohort**
Wei Erjia, Yang Liye, Chen Wenyan, et al. 27
- Research of relationship between *Wip1* gene and DNA nucleotide excision repair in glioma cells**
Ye Jing'an, Wang Peng, Hou Chongxian, et al. 34

申捷[®]

单唾液酸四己糖神经节苷脂钠 GM1

专利工艺 · 更高品质

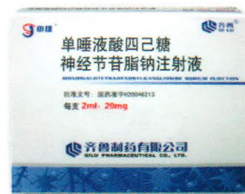
神经修复药物第一品牌

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