

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

中国微侵袭神经外科杂志

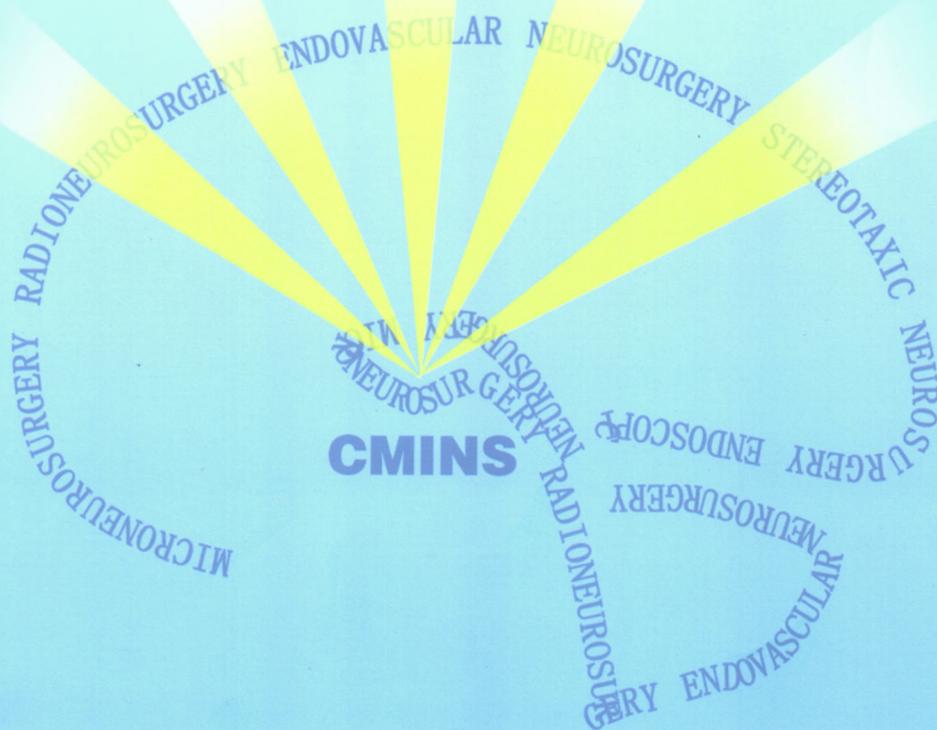
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2016年11月 第21卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 21 NO.11

November 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11期(总第198期) 2016年11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: cmins@vip.163.com

网 址: www.cmins.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

责任编委

王伟民 高燕华

英文审校

王征爱

责任编辑

侯维娟

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

神经内镜下脑出血血肿清除术止血技术的探讨

..... 黄进能,范学政,朱寿鸿,等 481

神经内镜技术在侧脑室和第三脑室病变的临床应用

..... 郭 英,何海勇,李文胜,等 484

应用复合手术室治疗颅内动脉瘤的临床分析 张海峰,梁国标,于春泳,等 488

半月节射频热凝术与耳颞神经射频热凝术治疗

原发性三叉神经痛的临床比较 杨红军,彭凯润,武肖娜,等 492

文拉法辛治疗轻型颅脑损伤后认知功能障碍的

临床研究 赵 敏,刘湘衡,王伟民,等 496

显微血管减压术治疗面肌痉挛的临床研究 高 俊,李智敏,王天宇,等 500

经纵裂胼胝体入路治疗重型内侧型丘脑出血 孙一为,李朝晖,苗 壮,等 503

中枢神经系统炎性假瘤的诊治 林香江,孟国路,刘 星,等 506

良性周围神经鞘瘤的临床特征及显微外科治疗

..... 刘鹏飞,张文川,钟文翔,等 510

硬通道穿刺治疗高血压性脑出血并发

张力性血肿的临床分析 申剑波,茹小红,段志斌,等 512

显微血管减压术治疗原发性三叉神经痛 雷军荣,牟 磊,秦 军,等 514

实验研究

一种聚己内酯/明胶膜对兔颅骨缺损模型的

防黏连作用 王汉斌,苏亦兵,史 良,等 516

综 述

脑深部电刺激治疗难治性精神疾病

局部场电位的研究 王 滔,张陈诚,马梅方,等 520

脑胶质瘤免疫学特点及其免疫治疗的研究进展 周广洲 523

三维打印技术在神经外科领域的应用 何 心,邓 侃,冯 铭 526

《中国微侵袭神经外科杂志》调查问卷 插3~5

消 息 487,491,495,509,513

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*15*2016-11

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 21, Number 11 (198 in total)

November 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

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

Hou Weijuan

Executive Composer

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

- Exploration of neuroendoscopic hemostatic techniques
for intracerebral hematoma removal**
Huang Jinneng, Fan Xuezheng, Zhu Shouhong, *et al.* 481
- Clinical application of neuroendoscopy
for lesions to the lateral ventricle
and third ventricle**
Guo Ying, He Haiyong, Li Wensheng, *et al.* 484
- Clinical efficacy of hybrid operation room
for treatment of intracranial aneurysms**
Zhang Haifeng, Liang Guobiao, Yu Chunyong, *et al.* 488
- Clinical comparison of radiofrequency
thermocoagulation of the gasserian
ganglion and auriculotemporal nerve
for idiopathic trigeminal neuralgia**
Yang Hongjun, Peng Kairun, Wu Xiaona, *et al.* 492
- Therapeutic effects of venlafaxine
on cognitive impairments following
mild traumatic brain injury**
Zhao Min, Liu Xiangheng, Wang Weimin, *et al.* 496
- Clinical analysis of microvascular decompression
for hemifacial spasm**
Gao Jun, Li Zhimin, Wang Tianyu, *et al.* 500
- Surgical treatment of severe medial thal
amic hemorrhage via the interhemispheric
transcallosal approach**
Sun Yiwei, Li Zhaoxue, Miao Zhuang, *et al.* 503
- Diagnosis and management of intracranial
inflammatory pseudotumors**
Lin Xiangjiang, Meng Guolu, Liu Xing, *et al.* 506
- A pilot study of the anti-adhesive effects
of polycaprolactone-gelatin membrane
on the rabbit cranial defect model**
Wang Hanbin, Su Yibing, Shi Liang, *et al.* 516

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