

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

2012年7月 第17卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 17 NO.7
July 2012



ISSN 1009-122X



9 771009 122123

中文核心期刊
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17卷第7期(总第146期) 2012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

名誉主编

王忠诚 史玉泉 段国升

总 编 辑

王伟民

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)36654596
传 真:(020)36221117
电子信箱:cmnsj@vip.163.com
网 址:www.cmnsj.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

于炎冰 王伟民 高燕华

英文审校

王征爱

责任编辑

侯维娟 郭玉慧

责任排版

谭小琴

2012年版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

专家述评

脑性瘫痪:神经外科治疗的现状与未来 于炎冰 289

临床研究

痉挛型脑瘫合并脊髓栓系综合征 I 期显微外科

手术治疗的长期随访 刘 江,于炎冰,李 锐,等 293

选择性脊神经后根部分切断术配合踝足矫形器

治疗脑瘫伴踝痉挛的长期疗效观察 马 凯,李勇杰,庄 平 296

选择性腰骶段脊神经后根部分切断术治疗脑瘫性

下肢痉挛的临床观察 桑 林,马廷山,郑 重,等 299

丘脑底核电刺激术治疗原发性肌张力障碍 张 羽,张建国,张 凯,等 302

原发性三叉神经痛特征性 MRI 序列检查的临床应用

..... 孙晓辉,颜剑豪,罗唯师,等 305

海绵状血管瘤畸形伴静脉畸形的诊治 黄理金,冯文峰,漆松涛,等 308

面肌痉挛微血管减压术后迟发性面瘫的临床分析 崔世忠,祖兴旺 312

腰大池引流加尼莫地平静脉泵入治疗动脉瘤性

蛛网膜下腔出血 袁军辉,冀军玲,马国峡,等 313

中枢性发热对脑室出血病人预后的影响 黄志研,周金良,江 勇,等 315

新型 Solitaire ab 型支架治疗症状性颅内动脉狭窄

..... 李贵福,古振云,罗望池,等 316

高血压性丘脑出血的治疗 张入丹,余 政,王剑波,等 318

实验研究

3-硝基丙酸诱发肌张力障碍大鼠的相关脑区

细胞外神经递质变化 刘焕光,马 羽,杨岸超,等 319

¹²⁵I 籽粒近距离照射对胶质瘤干细胞的生长抑制作用

..... 宋晓斌,王向鹏,杨智勇,等 322

AIP 基因在国人生长激素型垂体腺瘤中的突变

及其与肿瘤发生的相关性研究 胡业帅,杨 军,常永凯,等 325

Ki-67 及 Topoisomerase II 在脑胶质母细胞瘤

组织中的表达及其生物学意义 杨 冬,赵查明,于炎冰,等 328

综 述

帕金森病与帕金森综合征的结构与功能显像 张宇清 330

MR 相位对比电影成像在脑脊液循环障碍性疾病中的应用 黄生炫 333

护理园地

脑深部电刺激手术治疗肌张力障碍的护理配合 吕凤玲,朱莉莉 336

书 讯 311

消 息 292,295,298,304,307,324,332,335

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*19*2012-07

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 17, Number 7 (146 in total)

July 2012

Responsible Institution

Health Bureau of Guangzhou Command
Dongfengdong Road, Guangzhou, 510063

Sponsor

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

Honorary Editor-in-Chief

Wang Zhongcheng, Shi Yuquan,
Duan Guosheng

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) 36654596
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. Box399, 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

Yu Yanbing, Wang Weimin, Gao Yanhua

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Hou Weijuan, Guo Yuhui

Executive Composer

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

- Long-term follow-up of stage I microsurgery for the treatment of spastic cerebral palsy with tethered cord syndrome**
Liu Jiang, Yu Yanbing, Li Rui, *et al.* 293
- Long-term therapeutic effect of selective posterior rhizotomy with ankle foot orthosis for the treatment of cerebral palsy-associated ankle spasticity**
Ma Kai, Li Yongjie, Zhuang Ping 296
- Clinical observation of selective posterior rhizotomy for spasticity of lower limbs in patients with cerebral palsy**
Sang Lin, Ma Yanshan, Zheng Zhong, *et al.* 299
- Subthalamic nucleus deep brain stimulation for the treatment of primary dystonia**
Zhang Chao, Zhang Jianguo, Zhang Kai, *et al.* 302
- Clinical application of characteristic MRI sequence in primary trigeminal neuralgia**
Sun Xiaohui, Yan Jianhao, Luo Weishi, *et al.* 305
- Diagnosis and surgical strategy of cavernous malformation with venous malformation**
Huang Lijin, Feng Wenfeng, Qi Songtao, *et al.* 308
- Changes of extracellular neurotransmitters in related brain regions in rats with dystonia induced by 3-nitropropionic acid**
Liu Huan'guang, Ma Yu, Yang Anchao, *et al.* 319
- Inhibitory effect of ¹²⁵I irradiation at a short distance on glioma stem cells**
Song Xiaobin, Wang Xiangpeng, Yang Zhiyong, *et al.* 322
- Mutations of AIP gene and correlation between the mutation and tumorigenesis in growth hormone-secreting pituitary adenomas in Chinese**
Hu Yeshuai, Yang Jun, Chang Yongkai, *et al.* 325
- Expressions of Ki-67 and Topoisomerase II in glioblastoma tissues and their biological significances**
Yang Dong, Zhao Kuiming, Yu Yanbing, *et al.* 328