

中华神经外科疾病研究杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

双月刊 2001年7月创刊 第9卷 第5期 2010年10月9日出版

主管

第四军医大学

主办

第四军医大学第一附属医院
710032, 西安市长乐西路127号

编辑

中华神经外科疾病研究杂志
编辑委员会
710032, 西安市长乐西路127号
第四军医大学第一附属医院内
电话(传真): (029)84775567
http://www.cjnsdr.com
Email: cjnsdr@fmmu.edu.cn

名誉总编辑

王忠诚

总编辑

章翔

编辑部主任

贺晓生

出版

第四军医大学第一附属医院
710032, 西安市长乐西路127号
电话: (029)84775567

广告许可证

西工商(广)字6101004002044

邮发代号

52-266

印刷

第四军医大学印刷厂

发行

国内: 全国各地邮局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)

中国标准连续出版物号

CN 61-1384/R
ISSN 1671-2897

订购

全国各地邮局

邮购

中华神经外科疾病研究杂志
编辑部
710032, 西安市长乐西路127号
第四军医大学第一附属医院内
电话(传真): (029)84775567
http://www.cjnsdr.com
Email: cjnsdr@fmmu.edu.cn

国内定价

18.00元

2010年版权归中华神经外科疾病
研究杂志编辑部所有

本刊刊出的文章除特别声明外, 不代表
主办单位和本刊编委会的观点

目次

述评

婴儿痉挛症的外科治疗

..... 杨辉 385

功能神经外科疾病研究

结节性硬化所致婴儿痉挛症脑电图特征及术前

定位探讨 杨梅华 黄轶 杨华安 等 388

额叶癫痫致病灶定位方法准确性临床研究

..... 成强 翟国德 庞琦 393

婴幼儿期灾难性癫痫的术前评估

..... 蒋伟 舒凯 雷霆 等 397

额叶癫痫的手术治疗

..... 安宁 刘仕勇 杨梅华 等 402

颅内电极埋藏在枕叶癫痫中的作用

..... 侯智 刘仕勇 杨梅华 等 407

外伤后癫痫的外科治疗

..... 魏宇佳 刘仕勇 安宁 410

立体定向双侧多靶点联合损毁治疗难治性精

神病210例 黎柏源 白万胜 孙平安 等 414

大田原综合征的外科治疗(附6例报道)

..... 刘仕勇 安宁 杨辉 等 418

论著

人参皂甙Rd对兔脊髓缺血性损伤保护作用的量效关

系研究 马丽 陈宇 桑韩飞 等 422

盐酸法舒地尔对蛛网膜下腔出血后血管痉挛的实验

研究 姜海涛 陈伟 袁山旗 427

人参皂甙Rd对+Gz暴露后大鼠运动和学习记忆能力

的影响 霍婷婷 桑韩飞 白晓光 等 432

bFGF和BDNF对小鼠神经干细胞体外增殖分化的影响

..... 王占尧 曹磊 姬西团 等 435

动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者认知功能影响因素研究

..... 周东 李治纲 詹升全 等 438

高压氧预处理减少局灶性脑缺血后泛素化蛋白聚集

..... 陈晓梅 熊利泽 董海龙 等 441

简 报

- 介绍一种微创锥颅保护器..... 赵东升 陈静 445
HH40 注射液在脑肿瘤手术中的应用 李杰 邓志英 侯炯 等 446

经验交流

- 半球切除治疗小儿半球性病变伴顽固性癫痫..... 周文静 林久奎 张光明 等 448
神经导航在大脑功能区皮层下小病灶手术中的应用..... 田钧 贺晓生 姬西团 等 450
微血管减压术治疗面肌痉挛致听力障碍的临床分析..... 李忠华 崔立山 宿鹏飞 等 452
微创治疗双额叶脑挫裂伤..... 徐勤义 董吉荣 蔡学见 等 454
外伤性急性硬膜下血肿术后迟发脑内血肿 27 例报告 张超 李国强 456
颞下入路岩斜区肿瘤的显微外科治疗..... 王振宇 陈勇 黄光富 等 458
单侧脑半球卒中致吞咽障碍临床分析..... 陈强 张国中 谢朝艳 等 460

病例报告

- 脑动静脉畸形压迫引起三叉神经痛 1 例报告..... 吕学明 袁绍纪 张荣伟 等 463
儿童下丘脑肿瘤伴多饮、多尿及性早熟 1 例报告 张云强 陈春阳 刘子彪 等 464
脑脊膜黑色素细胞瘤 1 例报告..... 张鸣 吴茜 陈燕坪 465

讲 座

- 亨廷顿病经典动物模型研究进展..... 蒋伟 华栋 雷霆 等 467

综 述

- 内皮素系统与脑血管疾病研究进展..... 武丽红 吴春云 469
非典型失神癫痫 AY-9944 模型的机制研究进展 王莲 刘永红 李晓宁 等 472
重症脑疾病患者非惊厥性癫痫持续状态研究进展..... 汪叶松 邓艳春 475
胶质瘤干细胞探索研究..... 范海涛 许尚臣 庞琦 478

信息导航

- 第八届亚洲神经肿瘤学术大会征文通知..... 401
2009 年 SCI 收录神经科学期刊影响因子排名 406
欢迎订阅《中华神经外科疾病研究杂志》 413
美国《科学引文索引》简介 417
网上投、审稿系统已启用 421
本刊关于文中表格的使用规定..... 426
本刊关于一稿两投问题的启事..... 471

研究动态

- 额叶癫痫患者手术治疗的疗效观察..... 396

本期责任编辑:张威廉 程 岗 邓炜娜 助理编辑:孙 凌 英文编辑:孙 凌 责任排版:王 恒 高 云

[期刊基本参数]:CN 61-1384/R * 2001 * B * A4 * 96 * zh + en * P * 18.00 * 6000 * 32 * 2010-09

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

Bimonthly Established in July 2001 Volume 9, Number 5 October 9, 2010

Responsible Institution

Fourth Military Medical University

Sponsor

First Affiliated Hospital, Fourth
Mil Med Univ
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Neurosurgical Disease Research
First Affiliated Hospital, Fourth Mil Med Univ,
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567
http://www.cjnsdr.com
Email: cjnsdr@fmmu.edu.cn

Honorary Editor-in-Chief

WANG Zhongcheng(王忠诚)

Editor-in-Chief

ZHANG Xiang(章翔)

Managing Director

HE Xiaosheng(贺晓生)

Publishing

First Affiliated Hospital, Fourth
Mil Med Univ
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567

Permit of Ad. Number

6101004002044

Post Office Code Number

52-266

Printing

Printing House of Fourth Mil Med Univ

Domestic Subscription

All National Post Offices

Foreign Subscription

China International Book
Trading Corporation
Box 399, Beijing 100044, China

Mail Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Neurosurgical Disease Research
First Affiliated Hospital, Fourth Mil Med Univ,
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567
http://www.cjnsdr.com
Email: cjnsdr@fmmu.edu.cn

CSSN

CN 61-1384/R
ISSN 1671-2897

Price(Domestic)

RMB ¥18.00

© 2010 by the Chin J Neurosurg Dis Res

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official
policy of the First Affiliated Hospital of
Fourth Mil Med Univ or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

- Surgical treatment for infantile spasms** 385
YANG Hui

Functional Neurosurgical Diseases

- Characteristics of electroencephalogram and preoperative location of epileptogenic foci of infantile spasms in tuberous sclerosis** 388
YANG Meihua, HUANG Yi, YANG Hua'an, et al
- A clinical study of the accuracy of location methods for temporal lobe seizure foci** 393
CHENG Qiang, ZHAI Guode, PANG Qi
- Presurgical assessment of patients with catastrophic infantile epilepsy** 397
JIANG Wei, SHU Kai, LEI Ting, et al
- Surgical treatment for frontal lobe epilepsy** 402
AN Ning, LIU Shiyong, YANG Meihua, et al
- Effect of intracranial electrode implantation on the treatment of occipital lobe epilepsy** 407
HOU Zhi, LIU Shiyong, YANG Meihua, et al
- Surgical treatment for post-traumatic epilepsy** 410
WEI Yujia, LIU Shiyong, AN Ning
- Bilateral stereotactic multi-target radiofrequency ablation for 210 patients with intractable psychosis** 414
LI Boyuan, BAI Wansheng, SUN Ping'an, et al
- Surgical management of Ohtahara syndrome** 418
LIU Shiyong, AN Ning, YANG Hui, et al

Original Articles

- The dose-response relationship between ginsenoside Rd injection and spinal cord ischemic injury in rabbit** 422
MA Li, CHEN Yu, SANG Hanfei, et al
- Effect of fasudil hydrochloride on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage** 427
JIANG Haitao, CHEN Wei, YUAN Shanqi
- Effect of ginsenoside Rd on the impairment of locomotivity and ability of learning and memory induced by +Gz in rats** 432
HUO Tingting, SANG Hanfei, BAI Xiaoguang, et al
- Regulation of bFGF and BDNF on proliferation and differentiation of mouse NSCs in vitro** 435
WANG Zhanyao, CAO Lei, JI Xituan, et al
- Factors influencing cognitive function in patients with aneurismal subarachnoid hemorrhage** 438
ZHOU Dong, LI Zhigang, ZHAN Shengquan, et al
- Hyperbaric oxygen preconditioning reducing conjugated-ubiquitin accumulation after focal brain ischemia** 441
CHEN Xiaomei, XIONG Lize, DONG Hailong, et al

Briefing

- A type of skull perforation protector** 445
ZHAO Dongsheng, CHEN Jing

Application of HH40 injection in the operation of brain tumor	446
<i>Li Jie, DENG Zhiying, HOU Jiong, et al</i>	
Symposium	
Hemispherectomy for intractable hemispheric epilepsy in children	448
<i>ZHOU Wenjing, LIN Jiuluan, ZHANG Guangming, et al</i>	
Application of neuronavigation in the surgery of subcortical lesions in eloquent brain areas	450
<i>TIAN Jun, HE Xiaosheng, JI Xituan, et al</i>	
Clinical analysis of hearing impairment after microvascular decompression for hemifacial spasm	452
<i>Li Zhonghua, CUI Lishan, SU Pengfei, et al</i>	
Minimal invasive treatment for bilateral frontal lobe contusion	454
<i>XU Qinyi, DONG Jirong, CAI Xuejian, et al</i>	
Delayed intracerebral hematoma after surgery of traumatic acute subdural hematoma: report of 27 cases	456
<i>ZHANG Chao, Li Guoqiang</i>	
Microsurgical treatment for petroclival tumors by subtemporal approach	458
<i>WANG Zhenyu, CHEN Yong, HUANG Guangfu, et al</i>	
Clinical research of dysphagia induced by unilateral cerebral infarction	460
<i>CHEN Qiang, ZHANG Guozhong, XIE Chaoyan, et al</i>	
Case Report	
Arteriovenous malformation associated with trigeminal neuralgia: one case report	463
<i>LV Xueming, YUAN Shaoji, ZHANG Rongwei, et al</i>	
A child of hypothalamic tumor with polydipsia hyperdiuresis and sexual precocity: one case report	464
<i>ZHANG Yunqiang, CHEN Chunyang, LIU Zibiao, et al</i>	
Meningeal melanocytoma: one case report	465
<i>ZHANG Ming, WU Qian, CHEN Yanping, et al</i>	
Lecture	
Research progress on the classical animal models of Huntington's disease	467
<i>JIANG Wei, HUA Dong, LEI Ting, et al</i>	
Review	
Research progress on endothelin system and cerebrovascular disease	469
<i>WU Lihong, WU Chunyun</i>	
Research progress on the mechanism of the AY-9944 model of atypical absence seizures	472
<i>WANG Lian, LIU Yonghong, LI Xiaoning, et al</i>	
Research progress of nonconvulsive status epilepticus in severe brain diseases	475
<i>WANG Yesong, DENG Yanchun</i>	
Research progress of glioma stem cells	478
<i>FAN Haitao, XU Shangchen, PANG Qi</i>	