

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 13 卷 第 1 期 2014 年 2 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://sjwk.paperopen.com>
Email: cjsndr@vip.163.com

名誉总编辑

周良辅

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: 陕西省邮政报刊发行局
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.sjwk.paperopen.com>
Email: cjsndr@vip.163.com

国内定价

28.00 元

2014 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

颅内海绵状血管瘤治疗的争议与探讨

张剑宁 1

颅内肿瘤实验与临床研究

HAUSP 在胶质瘤中的表达及其与肿瘤级别的相关性研究

程传东 牛朝诗 杨洋 4

miR-21 海绵吸附载体在脑胶质瘤细胞中的应用

陈波 陈丹祎 徐文中 9

替莫唑胺通过 TGF- β 2 影响胶质瘤干细胞的侵袭性研究

景治涛 张东勇 吴安华 等 13

Meckel 腔脑膜瘤的临床特征与显微外科治疗

陈立华 徐如祥 魏群 等 18

论 著

白藜芦醇预处理对神经干细胞氧糖剥夺损伤的保护作用

韩宁 殷安安 章翔 等 23

丹酚酸 B 对小鼠创伤性脑损伤的保护作用

张义琴 周波 张国锋 27

急性硬膜外血肿清除术后继发大面积脑梗塞的多因素

Logistic 成因分析 胡连水 王文浩 林洪 等 31

控制性阶梯式减压在重型颅脑损伤手术中的应用

潘文勇 孟庆海 李环亭 等 36

颅脑损伤后进展性颅内血肿临床分析

汤秉洪 覃宗明 杨明彬 等 40

缺血性脑血管病搭桥手术前后 CT 灌注的应用

李东波 宋冬雷 顾宇翔 等 43

后颅窝开颅手术应用不同冲洗液预防感染研究

常洪波 田增民 卢旺盛 等 47

假瘤样脱髓鞘病变—脊髓手术的误区

李亚楠 曹依群 戴冬伟 等 51

脑室-腹腔分流术治疗婴幼儿脑积水的疗效分析

李新星 周建波 刘斯琪 等 55

C 形臂或 CT 靶点定位射频治疗三叉神经痛 2 816 例研究

彭胜 刘军 刘垒 等 59

微血管减压术治疗青少年原发性三叉神经痛

窦宁宁 李世亭 朱晋 等 63

立体定向射频热凝治疗三叉神经痛的心血管反应

林劲芝 王墨 罗唯师 等 67

简 报

慢性硬膜下血肿患者临床路径应用的效果评价	段晓春 余坚 印佳 等	71
枕寰枢关节非线性有限元模型构建及有效性验证	段光明	73

经验交流

显微手术治疗大型小脑幕脑膜瘤 12 例报告	许瑞雪 徐英辉 吴春明 等	75
持续腰大池引流治疗高血压脑出血术后重症颅内感染	毛明利 刘玉全 孙起军 等	77
自发性脑出血患者的血糖分析	刘倩绫 罗效萍 许金明 等	79

病例报告

贯穿桥脑脊索瘤 1 例报告	张荣伟 刘建民 许鹏 等	81
---------------------	--------------	----

综 述

脑转移瘤微环境研究	杨华堂 王喜旺 周定标	83
脑积水的相关研究进展	刘智强 林志雄	86
干细胞移植治疗脊髓损伤进展	尹小雨 陈刚	89
拉克囊肿临床探讨	彭俊 夏鹰	92

信息导航

网上投、审稿系统网址变更通知		62
《中华神经外科疾病研究杂志》征订启事		66
《计算机辅助神经外科手术学》出版		91
同仁医院颅底疾病研讨班的通知		94

研究动态

应用神经导航与术中磁共振成像辅助颅内海绵状血管瘤诱发癫痫的外科治疗		46
---	--	----

稿约		95
----------	--	----

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

Bimonthly Established in July 2001 Volume 13, Number 1 February 9, 2014

Responsible Institution
Fourth Military Medical University

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

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of Neurosurgical Disease Research
First Affiliated Hospital, Fourth Mil Med Univ,
127 West Changde Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567
http://www.sjwk.paperopen.com
Email: cjsndr@vip.163.com

Honorary Editor-in-Chief
ZHOU Liangfu(周良辅)

Editor-in-Chief
ZHANG Xiang(章翔)

Managing Director
HE Xiaosheng(贺晓生)

Publishing
First Affiliated Hospital, Fourth Mil Med Univ
127 West Changde 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
Shaanxi Postal Subscription Bureau

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

Mail Order
Editorial Office of Chinese Journal of Neurosurgical Disease Research
First Affiliated Hospital, Fourth Mil Med Univ,
127 West Changde Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567
http://www.sjwk.paperopen.com
Email: cjsndr@vip.163.com

CSSN
CN 61-1384/R
ISSN 1671-2897

Price(Domestic)
RMB ¥28.00

© 2014 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

The treatment of cavernous malformations: controversy and discussion 1
ZHANG Jianning

Experimental and Clinical Study on Intracranial Tumors

Relation between HAUSP expression of gliomas and tumor malignancy 4
CHENG Chuandong, NIU Chaoshi, YANG Yang

The application of miRNAs-21 sponge adsorption vector in brain glioma cells 9
CHEN Bo, CHEN Danyi, XU Wenzhong

Temozolomide reduces the invasion of glioma stem cells by affecting TGF-β2 expression in human glioblastoma 13
JING Zhitao, ZHANG Dongyong, WU Anhua, et al

Meckel's cave meningiomas: clinical features and microsurgical treatment 18
CHEN Lihua, XU Ruxiang, WEI Qun, et al

Original Articles

Resveratrol preconditioning protects neural stem cells from oxygen-glucose deprivation injury 23
HAN Ning, YIN Anan, ZHANG Xiang, et al

Neuroprotection of salvianolic acid B against traumatic brain injury in mice 27
ZHANG Yiqin, ZHOU Bo, ZHANG Guofeng

Secondary massive cerebral infarction after removal of acute epidural hematoma: multivariate Logistic regression analysis of risk factors 31
HU Lianshui, WANG Wenhao, LIN Hong, et al

The controlled staircase decompression in the surgery of severe craniocerebral injury 36
PAN Wenyong, MENG Qinghai, LI Huanting, et al

Clinical analysis of progressive intracranial hematoma following craniocerebral injury 40
TANG Binghong, QIN Zongming, YANG Mingbin, et al

The application of CT perfusion pre- and post-bypass surgery for ischemic cerebrovascular diseases 43
LI Dongbo, SONG Donglei, GU Yuxiang, et al

Application of different rinses in posterior fossa surgery for the prevention of infection 47
CHANG Hongbo, TIAN Zengmin, LU Wangsheng, et al

Tumefactive demyelinating lesions: a pitfall of inspinal cord surgery 51
LI Yahan, CAO Yiqun, DAI Dongwei, et al

Infant hydrocephalus treated by ventriculoperitoneal shunting: efficiency analysis 55
LI Xinxing, ZHOU Jianbo, LIU Siqu, et al

Trigeminal neuralgia treated by radiofrequency rhizotomy under C-arm Xay or CT-guided location target of ovale foramen: a study of 2816 cases 59
PENG Sheng, LIU Jun, LIU Lei, et al

Microvascular decompression for trigeminal neuralgia in teenage 63
DOU Ningning, LI Shiting, ZHU Jin, et al

Cardiovascular responses during stereotactic assisted percutaneous radiofrequency thermocoagulation therapy for primary trigeminal neuralgia	67
<i>LIN Jinzhi, WANG Mo, LUO Weishi, et al</i>	
Briefing	
Clinical pathway application of chronic subdural hematoma: efficiency evaluation	71
<i>DUAN Xiaochun, YU Jian, YIN Jia, et al</i>	
Construction and validation of a nonlinear finite element model of occipito-atlanto-axial joint	73
<i>DUAN Guangming</i>	
Symposium	
Microsurgical treatment of large tentorial meningiomas: a report of 12 cases	75
<i>XU Ruixue, XU Yinghui, WU Chunming, et al</i>	
Continued lumbar cerebrospinal fluid drainage for the treatment of severe intracranial infection after hypertensive cerebral hemorrhage surgery	77
<i>MAO Mingli, LIU Yuquan, SUN Qijun, et al</i>	
The analysis of blood glucose in patients with spontaneous intracerebral hemorrhage	79
<i>LIU Qianling, LUO Xiaoping, XU Jinming, et al</i>	
Case Report	
Transpons invasion of chordoma: one case report	81
<i>ZHANG Rongwei, LIU Jianmin, XU Peng, et al</i>	
Review	
Research on microenvironment of brain metastases	83
<i>YANG Huatang, WANG Xiwang, ZHOU Dingbiao</i>	
Research advances of hydrocephalus	86
<i>LIU Zhiqiang, LIN Zhixiong</i>	
Research progress of stem cell transplantation for spinal cord injury	89
<i>YIN Xiaoyu, CHEN Gang</i>	
Clinical investigation of Rathke cleft cyst	92
<i>PENG Jun, XIA Ying</i>	