

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-2346

CN 11-2050 / R

中华神经外科杂志

ZHONGHUA SHENJINGWAIKE ZAZHI

2010年8月 第26卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 26 Number 8
August 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234107

万方数据

中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第26卷 第8期 2010年8月28日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710, 北京市东四西大街42号

编辑
中华神经外科杂志编辑委员会
100050, 北京市东四西大街6号
电话(传真): (010)65113169
Email: cjns@bjtth.org
http://www.medline.org.cn
http://www.cjns.com.cn

总编辑
王忠诚

编辑部主任
张玉琪

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85138180
Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
国内: 河北省廊坊市邮政局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)
代号 M4501

订购
全国各地邮政局
邮发代号 18-56

邮购
中华神经外科杂志编辑部
100050, 北京市东四西里6号
电话(传真): (010)65113169

定价
每期15.00元, 全年180.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

专家寄语

神经外科工作中的哲学思维 刘富溪 673

颅底外科

经扩大乙状窦后入路手术切除

大型岩骨后脑膜瘤 何升学 张岩松 刘宏毅等 676

累及眶内肿瘤的伽玛刀治疗 潘剑 刘阿力 王美华等 679

脑干脊髓腹侧肠源性囊肿的显微

手术治疗 施炜 崔大明 徐启武等 683

第三脑室手术入路临床应用的

对比研究 金保哲 赵洪洋 张新中等 686

经基底纵裂间入路治疗鞍区肿瘤 张激扬 李连祥 王连仲等 690

颅咽管瘤手术入路的选择及术后

并发症的防治 张庭荣 周凯 王国柱等 693

小脑延髓裂入路相关显微解剖研究 乔拯 张新定 郭小红等 696

颞下经岩前硬膜外入路相关中

颅窝显微解剖 何鹏 田继辉 孙涛等 700

神经内镜在脑脊液鼻漏修补

手术中的应用 蒋晓星 高寒 李建亭等 704

临床论著

内镜下脑室灌洗治疗脑室感染 肖庆 陈国强 郑佳平等 706

脑室内脑膜瘤的分布及显微手术治疗 王军 王运杰 欧绍武等 709

磁共振动态脑脊液流速测定技术在蛛网膜

囊肿诊治中的应用 魏巍 刘志坚 王嵘等 712

大脑中动脉动脉瘤的显微手术治疗

(附72例报告) 陆明雄 李进 贺民等 716

海绵窦海绵状血管瘤的影像特点 于刚刚 戴嘉中 钱慧君等 720

颅内多发动脉瘤的显微手术治疗 王洪生 赵佩林 侯青等 723

垂体生长激素腺瘤中 gsp 癌基因对 GHSR-1a、

Ghrelin mRNA 表达的影响 徐同江 叶飞 田春雷等 726

326例急性闭合性重型颅脑创伤

早期死亡分析 刘涛 何晓光 刘佰运 731

手术治疗重型脑室铸形血肿疗效评估 车万民 董涛 李凯等 734

颅骨上皮样血管瘤的治疗体会	孙怀宇 吴鹏飞 王军等	736
自发性小脑出血 94 例报告	七全民 张世明 王中等	738
成人骶前脊膜膨出二例报告及文献复习	李进 黄思庆	740
开颅术后继发远隔部位急性硬膜外血肿的临床分析	崔景余 张世刚 欧绍武等	742
基础论著		
改良的胰弹性蛋白酶诱导兔囊状动脉瘤模型	王奎重 刘建民 黄清海等	744
脑胶质瘤中 miR-21 以及 EGFR 信号通路异常表达的相关性研究	周璇 任玉 王广秀等	748
共抑制 miR-221/222 表达上调 PUMA 促进胶质瘤 U251 细胞凋亡的 体外研究	张春智 康春生 杨卫东等	752
经验介绍		
外伤性硬膜下积液 58 例治疗体会	张建民 袁从华 孙宇等	689
应用 Leo 支架辅助栓塞颅内宽颈动脉瘤的体会	孙起军 相久大 王尚武等	703
横窦-乙状窦区硬脑膜动静脉瘘的栓塞治疗	张向艳 李建华 左书浩等	715
高分级颅内动脉瘤破裂出血的急诊手术治疗	王俊 刘立军 李斐等	730
丘脑出血并脑积水的综合治疗	徐勤伟 宋芳	766
技术改进		
应用腹腔镜治疗脑积水的技术改进	李猛 魏麟 王春江等	767
综 述		
脑血管自动调节能力的参数评估	许菲璠 刘佰运	756
脑深部电刺激的作用机制研究进展	毕永峰 张建国	758
颈动脉粥样硬化斑块与微生物感染	李昊 王涛	761
代谢组学技术及其在创伤性颅脑损伤中的研究进展	王慧 李波 侯立军	764
病例报告		
蛛网膜下腔出血型脑静脉窦血栓形成一例	魏梁锋 王守森 郑兆聪等	675
垂体脓肿一例	代永金 王俊涛 王云彦等	682
结节性硬化致颞叶癫痫手术一例	鄢克坤 魏剑波 李冬华等	719
消 息		
2010 年北京癫痫外科论坛通知		685
首届亚洲神经调控大会(会址变更通知)		699
《急性颅脑创伤手术指南》出版		705
中国医师协会神经外科医师分会第六届全国代表大会征文通知		708
增设“手术技术”栏目的征文通知		739
中日友好医院 2010 年全国功能神经外科学习班通知		747
第十四届世界临床疼痛大会暨第一届亚洲疼痛大会和第四届中国临床疼痛学术会议通知		763

本刊稿约见本卷第 1 期第 95 ~ 96 页

本期责任编辑: 刘岩红

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 26, Number 8 August 28, 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing, 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Neurosurgery
6 Tiantan Xili, Beijing, 100050
Tel(Fax) : 0086-10-65113169
Email : cjns@bjth.org
http : // www.medline.org.cn
http : // www.cjns.com.cn

Editor-in-Chief

WANG Zhong-cheng(王忠诚)

Managing Director

ZHANG Yu-qi(张玉琪)

Publishing

Chinese Medical Journals,
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax) : 0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Beijing Bohaisheng Film Production
& Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M4501

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Neurosurgery
6, Tiantan Xili, Beijing, 100050
Tel(Fax) : 0086-10-65113169

CSSN

ISSN 1001- 2346
CN 11- 2050/R

Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

- Surgical management of large posterior petrous meningiomas through extended retrosigmoid approach** 676
HE Sheng-xue, ZHANG Yan-song, LIU Hong-yi, et al
- Gamma knife for tumors involving orbit** 679
PAN Jian, LIU A-li, WANG Mei-hua, et al
- Microsurgical resection of neurenteric cysts situated ventral to spinal cord and brain stem** 683
SHI Wei, CUI Da-ming, XU Qi-wu, et al
- Comparison of clinical application of surgical approaches to the third ventricle** 686
JIN Bao-zhe, ZHAO Hong-yang, ZHANG Xin-zhong, et al
- Surgical treatment of tumors in sellar region through transbasal interhemispheric approach** 690
ZHANG Ji-yang, LI Lian-xiang, WANG Lian-zhong, et al
- Selection of surgical approach and postoperative complications for craniopharyngiomas** 693
ZHANG Ting-rong, ZHOU Kai, WANG Guo-zhu, et al
- Microanatomy study of transcerebellomedullary fissure approach** 696
QIAO Li, ZHANG Xin-ding, GUO Xiao-hong, et al
- Two fans in middle cranial fossa : microsurgical anatomy of middle cranial fossa through subtemporal - transpetrosal extradural approach** 700
HE Peng, TIAN Ji-hui, SUN Tao, et al
- Endoscopic ventricular irrigation for treatment of ventricular infection** 706
XIAO Qing, CHEN Guo-qiang, ZHENG Jia-ping, et al
- Microsurgical management of intraventricular meningiomas** 709
WANG Jun, WANG Yun-jie, OU Shao-wu, et al
- Application of cine MRI in diagnosis and treatment of arachnoid cysts** 712
WEI Wei, LIU Zhi-jian, WANG Rong, et al
- Microsurgical management of middle cerebral artery aneurysms (72 cases reports)** 716
LU Ming-xiong, LI Jin, HE Min, et al
- Imaging diagnosis of cavernous sinus cavernous hemangioma** 720
YU Tong-gang, DAI Jia-zhong, QIAN Hui-jun, et al
- Microsurgical treatment of multiple intracranial aneurysms** 723
WANG Hong-sheng, ZHAO Pei-lin, HOU Qing, et al
- Effect of gsp oncogene on expression of GHSR - 1a and Ghrelin mRNA in human GH - secreting pituitary adenomas** 726
XU Tong-jiang, YE Fei, TIAN Chun-lei, et al
- Clinical analysis of 326 cases of early death of acute closed craniocerebral trauma** 731
LIU Tao, HE Xiao-guang, LIU Bai-yun
- A modified method for elastase - induced aneurysm model in rabbits** 744
WANG Kui-zhong, LIU Jian-min, HUANG Qing-hai, et al
- Abnormal expression of miR - 21 in chinese glioblastoma and its correlation with EGFR signaling pathway components** 748
ZHOU Xuan, REN Yu, WANG Guang-xiu, et al
- Co - suppressed miR - 221/222 expression increase U251 glioblastoma cell apoptosis through up - regulating PUMA** 752
ZHANG Chun-zhi, KANG Chun-sheng, YANG Wei-dong, et al