

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10月 第26卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 26 Number 10

October 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234107



中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第26卷 第10期 2010年10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, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010) 65113169
E-mail: cjns@bjth.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) 85158180
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, 北京市天坛西里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

述评

重视脑动静脉畸形诊治中的多学科合作 沈建康 865

脑血管病临床与基础

颈动脉内膜切除的围手术期

并发症及防治策略 周定标 许百男 余新光等 867

13例烟雾病及其综合征合并颅内

动脉瘤的介入治疗 于金录 许侃 王宏磊等 871

微血管多普勒超声在颈内动脉瘤

手术中的应用 惠品晶 张世明 王中等 874

颈动脉海绵窦瘘致脑干静脉性充血

二例并文献复习 吴琪 王汉东 张鑫等 878

应用Toth水解剖技术显微手术治疗

高血压壳核出血 吴建东 林荔清 钱苏荣等 882

大脑后动脉远端动脉瘤的血管内

介入治疗 于金录 许侃 王宏磊等 885

国人颅内动脉瘤SERPINA3基因rs4934A/G

多态性检测分析 朱玉方 庞琦 贺红卫等 888

颅内动脉瘤患者血清差异表达

蛋白质的研究 翟宝进 刘欣民 李双英等 891

脑血管痉挛中差异表达蛋白质的

实验研究 宋湖平 洪涛 陈红伟等 896

兔颈内动脉瘤生长与动脉瘤壁

平滑肌细胞的变化 焦磊 张世明 900

亚低温对大鼠脑缺血再灌注

神经细胞凋亡的影响 李建军 张赛 904

临床论著

寰枕融合对枢椎椎弓根螺钉

植入的影响 苏春海 管凤增 陈赞等 908

CT血管造影对重型颅脑创伤的早期监测

及预后判定 王玉海 陈磊 蔡学见等 911

36例脑室镜手术并发症分析

..... 徐永革 陈涛 赵贵亮等 915

3D-CT 静脉造影对矢状窦旁脑膜瘤的术前评估	施炜 王羽 张宇等	919
脑深部电刺激治疗抽动秽语综合征 10 例疗效分析	李建宇 张晓华 李勇杰	923
岩上静脉的引流类型及其与手术入路的关系	杨汉兵 陈礼刚 李定君等	926
垂体的膜性结构及其临床意义	陆云涛 漆松涛 潘军等	930
中枢神经系统血管外皮细胞瘤 106 例临床分析	张颀 杜国宏	935
颅脑疾病并发高凝状态猝死 7 例临床分析	张强 杨明飞	937
动眼神经鞘瘤一例报告并文献复习	柳成荫 高树梓 沈涵等	939

基础论著

雌激素对大鼠海马神经元免疫亲和素表达的影响	刘晓民 只达石 黄慧玲等	942
转化生长因子 β_1 在交通性脑积水中的表达	张庆华 张莉 李宗正等	946
脑皮质电刺激对癫痫大鼠脑皮质兴奋性的影响	姚庆和 张华 高国栋等	949

经验介绍

伽玛刀治疗颅咽管瘤	朱建堃 黄敏仪 邓印辉等	899
-----------------	--------------	-----

技术改进

透明神经内镜鞘及固定装置的设计与应用	陆华 朱爱华 吴春富等	895
--------------------------	-------------	-----

综 述

低温脑保护方法的研究进展	蔡林 李楚彦 刘磊等	953
经岩乙状窦前入路与颞枕经小脑幕-经岩嵴入路比较	林海峰 赵刚	955
创伤后癫痫的研究进展	王学玲 赵永青 张赛	958

病例报告

头面部血管瘤一例	陈钙峰 范乘龙 马骏等	881
颅内血管脂肪瘤一例	薛亮 高进喜 谢建民等	903
膀胱嗜铬性副神经节细胞瘤继发颅骨及脑内转移一例	王萍 张良文 刘玉光等	922

消 息

《现代颅脑损伤学》出版		870
第十届国际神经创伤大会征文通知		877
增设“手术技术”栏目的征文通知		884
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		929
第八届亚洲神经肿瘤学术大会 第五届韩-中神经肿瘤会议		
中国抗癌协会神经肿瘤专业委员会第八届学术会议征文通知		941
分流术治疗脑积水的规范化应用研讨会通知		945

本刊稿约见本卷第 1 期第 95 ~ 96 页

本期责任编辑:张萍

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 26, Number 10 October 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
E-mail: 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@ema.org.cn

Printing

Beijing Bohaisheng film Produc-
tion & 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 op-
inions 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

Perioperative complications of carotid endarterectomy and their management strategy	867
ZHOU Ding-biao, XU Bai-nan, YU Xin-guang, et al	
Intracranial aneurysms associated with moyamoya disease and moyamoya syndrome: endovascular therapeutic experience in 13 cases	871
YU Jin-lu, XU Kan, WANG Hong-lei, et al	
Appliance of microvascular Doppler ultrasonography in internal carotid artery aneurysms surgery	874
HUI Pin-jing, ZHANG Shi-ming, WANG Zhong, et al	
Brainstem venous congestion caused by carotid - cavernous fistula: a report of two cases and literature review	878
WU Qi, WANG Han-dong, ZHANG Xin, et al	
Water dissection technique of Toth for microsurgical treatment on hypertensive putaminal hemorrhage through transsylvian transinsular approach	882
WU Jian-dong, LIN Li-qing, QIAN Su-rong, et al	
Endovascular treatments for distal posterior cerebral artery aneurysms	885
YU Jin-lu, XU Kan, WANG Hong-lei, et al	
Test and analysis for the polymorphism rs4934 of the serine protease inhibitor member 3 of clade a gene in intracranial aneurysms in the Chinese population	888
ZHU Yu-fang, PANG Qi, HE Hong-wei, et al	
Sporadic intracranial aneurysms in patients with relatively proteomics research	891
ZHAI Bao-jin, LIU Xin-min, LI Shuang-ying, et al	
Experimental study of differential expression protein on cerebral vasospasm in rabbits	896
SONG Hu-ping, HONG Tao, CHEN Hong-wei, et al	
Study of relationship between formation of internal carotid artery aneurysm and changes of vascular smooth muscle cells in rabbits	900
JIAO Lei, ZHANG Shi-ming	
The effect of mild hypothermia on mice cerebral ischemia - reperfusion nerve cell apoptosis	904
LI Jian-jun, ZHANG Sai	
Impact of C ₁ assimilation on C ₂ pedicle screw insertion	908
SU Chun-hai, JIAN Feng-zeng, CHEN Zan, et al	
Early monitoring and prognosis judgement of severe traumatic brain injury by CT angiography	911
WANG Yu-hai, CHEN Lei, CAI Xue-jian, et al	
Analyses of complications on 36 cases underwent water - medium neuroendoscopic operation	915
XU Yong-ge, CHEN Tao, ZHAO Gui-liang, et al	
Appliance of 3D - CT venography for the preoperative evaluation of parasagittal meningioma	919
SHI Wei, WANG Yu, ZHANG Yu, et al	
Deep brain stimulation in 10 patients with severe Gilles de la Tourette syndrome	923
LI Jian-yu, ZHANG Xiao-hua, LI Yong-jie	
Anatomy classifications of the superior petrosal venous and relations for surgical approaches	926
YANG Han-bing, CHEN Li-gang, LI Ding-jun, et al	
Membranous layers of the pituitary gland and related clinical issues	930
LU Yun-tao, QI Song-tao, PAN Jun, et al	
Effects of estradiol on the expression of immunophilin in cultured hippocampal neurons	942
LIU Xiao-min, ZHI Du-shi, HUANG Hui-ling, et al	
Study of the correlationship on the expression of TGF - β_1 with communicating hydrocephalus	946
ZHANG Qing-hua, ZHANG Li, LI Zong-zheng, et al	
The effects of electric cortical stimulation on the cortical excitability in the epileptic rats	949
YAO Qing-he, ZHANG Hua, GAO Guo-dong, et al	