

中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY

双月刊 2001年10月创刊 第10卷 第5期 2010年10月16日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中国医师协会
天津市科学技术协会
天津市神经科学学会

编辑

中国现代神经疾病杂志编辑
委员会
300060, 天津市河西区气象台路122号
电话: (022) 60367623
传真: (022) 60367927
Email: xdgjhz@263.net.cn

总编辑

只达石

编辑部主任

马 苹

出版

天津市环湖医院
300060, 天津市河西区气象台路122号
电话: (022) 60367623

广告经营许可证

1201034000315号

印刷

天津市恒远印刷有限公司

发行

国内: 天津市报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399信箱, 100044)
代号 B88092

订购

全国各地邮电局
邮发代号 6-182

邮购

中国现代神经疾病杂志编辑部
300060, 天津市河西区气象台路122号

定价

每期8元, 全年(6期)48元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-6731
CN 12-1363/R

2010年版权归主办单位所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章
不代表主办单位和本刊编委会
的观点

本刊如有印装质量问题, 可向《中
国现代神经疾病杂志》编辑部调换

目次

编者的话

再谈中枢神经系统肿瘤的

热点问题 《中国现代神经疾病杂志》编辑委员会 507

述评

临床神经病理学: 迎接现代影像技术挑战的

有力武器 卢德宏 朴月善 陈莉等 509

中枢神经系统肿瘤学研究进展

原发性中枢神经系统淋巴瘤诊断与

治疗新认识 杨学军 张斌 于圣平 513

儿童中枢神经系统肿瘤的治疗进展 张玉琪 薛超强 521

颅内转移瘤最新治疗进展和策略 杨辉 吕胜青 524

论著

凝胶侵袭模型对胶质瘤细胞体外侵袭力

研究的应用初探 谢益繁 张所军 高宝成等 528

沙利度胺联合替莫唑胺杀伤U251胶质瘤

细胞机制的体外研究 高松 潘强 曾峥等 533

原代胶质瘤细胞化疗药物敏感性研究 王宁 王伟 杨日晚等 540

直接经鼻蝶入路垂体腺瘤切除的

手术并发症 宋业纯 杨辉 安宁 544

CT灌注微血管通透性对脑肿瘤卒中的

预测价值 崔世民 田超 靳松等 548

瑞芬太尼用于抑制神经外科手术上头架

疼痛反应的临床观察 王长睿 张利勇 金海龙等 553

血管内成形术和支架植入术治疗症状性

颅内动脉狭窄 田会铭 佟小光 康伟民等 557

微血管减压术治疗面肌痉挛 齐洪武 王政刚 张旭东等 563

应用神经解剖学

经翼点入路术中视神经-颈内动脉间隙的

解剖形态观察 张洪伟 李景荣 只达石 567

临床病理报告

伴印戒细胞样细胞分化的中枢神经系统

胶质母细胞瘤: 病例报告及

文献复习 涂媛 高俊 张尚福等 572

综述

肌原纤维肌病	梁兴华 袁云	578
--------------	--------	-----

短篇论著

高敏C-反应蛋白与进展性脑梗死相关性的临床观察	张春华 王炳莲 田国栋	583
微骨窗开颅治疗高血压脑出血临床分析	陈善文 邢安凤 康全利	585
高血压脑出血超早期微创术中再出血的防治	孟庆良 杨思科 孟凡辉等	586
神经外科手术中七氟烷吸入麻醉对罗库溴铵时效的影响	王爱东 李艳	587

病例报告

肝豆状核变性肝移植术后一例	杨广斌 胡纪源 韩永升	590
---------------------	-------------	-----

临床病理(例)讨论

颈部疼痛 双侧上肢无力 萎缩	李凌 戴毅 姚明等	592
----------------------	-----------	-----

小词典

中英文对照名词词汇(一)		532
中英文对照名词词汇(二)		547
中英文对照名词词汇(三)		552
中英文对照名词词汇(四)		556
中英文对照名词词汇(五)		562
中英文对照名词词汇(六)		566
中英文对照名词词汇(七)		589

读者·作者·编者

《中国现代神经疾病杂志》自2009年开始标注数字对象唯一标识符		508
关于出示论文获基金资助及论文获奖证明的通知		508

消息

欢迎订阅2011年《中国现代神经疾病杂志》		520
中国医师协会神经调控专业委员会成立大会(2010年会)暨首届亚洲神经调控大会通知		571
2010年神经内科学术活动信息		577
第六届全国解剖与临床学术研讨会(头颈部专题)征文通知		582
第十届东方脑血管病介入治疗大会通知		582
中国睡眠研究会第六届全国学术年会通知		582
《脑血管病手册》(第2版中文翻译版)出版		584
第八届亚洲神经肿瘤学术大会、第五届韩-中神经肿瘤会议暨中国抗癌协会 神经肿瘤专业委员会第八届学术会议征文通知		591
《脑脊髓血管病血管内治疗学》(第2版)出版		595
《意识障碍诊断治疗学》出版		595

《中国现代神经疾病杂志》第二届编辑委员会名单	英文目次	2
下期内容预告		523
本期广告目次		527

《中国现代神经疾病杂志》稿约见本卷第1期第144页和第4期第504页

本期执行编委 杨学军

本期责任编辑 彭一帆 本期英文编辑 胡立

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Bimonthly Established in October 2001 Volume 10, Number 5 October 16, 2010

Responsible Institution

Ministry of Health the People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Doctor
Association
Tianjin Science and Technology
Association
Tianjin Neurosciences Society

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery
122 Qixiangtai Road, Tianjin, 300060
Tel: (022)60367623
Fax: (022)60367927
Email: xdsjbjzz@263.net.cn

Editor-in-chief

ZHI Da-shi(只达石)

Managing Director

MA Ping(马 苹)

Publishing

Tianjin Huanhu Hospital
122 Qixiangtai Road, Tianjin, 300060
Tel: (022)60367623

Printing

Tianjin Hengyuan Printing
Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM8092

Mail-Order

Editorial Office of Chinese
Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery
122 Qixiangtai Road, Tianjin, 300060

Price

¥ 8.00 for Each Issue
¥ 48.00 for One Year

CSSN

ISSN 1672-6731
CN 12-1363/R

Copyright © 2010 by the
Sponsor

All articles published represent the opinions
of the authors do not reflect the official
policy of the Sponsor or the Editorial Board,
unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Further discussion on the hot points of central nervous system tumor** 507
Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery
- Clinical neuropathology: a powerful weapon for meeting the challenge to modern imaging technique** 509
LU De-hong, PIAO Yue-shan, CHEN Li, et al

Advances in the Study on Central Nervous System Oncology

- New knowledge of the diagnosis and treatment of primary central nervous system lymphoma** 513
YANG Xue-jun, ZHANG Bin, YU Sheng-ping
- Advances in the treatment of pediatric central nervous system tumors** 521
ZHANG Yu-qi, XUE Chao-qiang
- Advances and strategy of up-to-date treatment of brain metastases** 524
YANG Hui, LÜ Sheng-qing

Original Articles

- The primary study on the application of gelatum invasive model as an invasiveness assay for glioma cells in vitro** 528
XIE Rui-fan, ZHANG Suo-jun, GAO Bao-cheng, et al
- Study on mechanism of thalidomide combined with temozolomide to suppress proliferation of U251 glioma cell in vitro** 533
GAO Song, PAN Qiang, ZENG Zheng, et al
- Study on the sensitivity of primary glioma cell to chemotherapeutic agents in vitro** 540
WANG Ning, WANG Wei, YANG Ri-xiao, et al
- Complications of direct endonasal transsphenoidal approach for treating pituitary adenomas** 544
SONG Ye-chun, YANG Hui, AN Ning
- Predictive value of hemorrhage in brain neoplasms assessed by microvascular permeability with perfusion CT** 548
GUI Shi-min, TIAN Chao, JIN Song, et al
- Effect of remifentanyl or ropivacaine on hemodynamic response to skull-pin insertion for craniotomy** 553
WANG Chang-rui, ZHANG Li-yong, JIN Hai-long, et al
- Percutaneous transluminal angioplasty and stenting for symptomatic intracranial atherosclerotic stenosis** 557
TIAN Hui-ming, TONG Xiao-guang, KANG Wei-min, et al
- Microvascular decompression surgery for hemifacial spasm** 563
QI Hong-wu, WANG Zheng-gang, ZHANG Xu-dong, et al

Applied Neuroanatomy

- Anatomic changes in operation through pterion to opticocarotid space** 567
ZHANG Hong-wei, LI Jing-rong, ZHI Da-shi

Clinicopathologic Report

Glioblastoma of central nervous system with signet-ring-like cell and ganglion cell differentiation: a case report and review of literatures	572
TU Yuan, GAO Jun, ZHANG Shang-fu, et al	

Reviews

Myofibrillar myopathy.....	578
LUAN Xing-hua, YUAN Yun	

《中国现代神经疾病杂志》第二届编辑委员会名单

Member List of the 2nd Editorial Committee of Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery

顾问 Advisor

王忠诚 (WANG Zhong-cheng)

总编辑 Editor-in-chief

只达石 (ZHI Da-shi)

副总编辑 Deputy Chief Editors

饶明俐 (RAO Ming-li) 杨树源 (YANG Shu-yuan) 王明璐 (WANG Ming-lu)

王鲁宁 (WANG Lu-ning) 陈生弟 (CHEN Sheng-di) 马苹 (MA Ping)

编辑委员 Editorial Committee

按姓氏拼音顺序排列 (In alphabetical order of family names)

鲍圣德 (BAO Sheng-de)	李春岩 (LI Chun-yan)	孙之洞 (SUN Zhi-dong)	杨树源 (YANG Shu-yuan)
陈彪 (CHEN Biao)	李坤成 (LI Kun-cheng)	谭启富 (TAN Qi-fu)	杨学军 (YANG Xue-jun)
陈光辉 (CHEN Guang-hui)	李勇杰 (LI Yong-jie)	田增民 (TIAN Zeng-min)	杨卫忠 (YANG Wei-zhong)
陈海波 (CHEN Hai-bo)	李作汉 (LI Zuo-han)	汪业汉 (WANG Ye-han)	姚鑫 (YAO Xin)
陈生弟 (CHEN Sheng-di)	凌锋 (LING Feng)	王大明 (WANG Da-ming)	于春江 (YU Chun-jiang)
陈先文 (CHEN Xian-wen)	刘阿力 (LIU A-li)	王得新 (WANG De-xin)	于士柱 (YU Shi-zhu)
程焱 (CHENG Yan)	刘承基 (LIU Cheng-ji)	王德生 (WANG De-sheng)	余新光 (YU Xin-guang)
迟兆富 (CHI Zhao-fu)	刘恩重 (LIU En-zhong)	王鲁宁 (WANG Lu-ning)	袁云 (YUAN Yun)
楚兰 (CHU Lan)	刘葵 (LIU Kui)	王明璐 (WANG Ming-lu)	张本恕 (ZHANG Ben-shu)
崔丽英 (CUI Li-ying)	刘鸣 (LIU Ming)	王任直 (WANG Ren-zhi)	张朝东 (ZHANG Chao-dong)
董为伟 (DONG Wei-wei)	刘秀琴 (LIU Xiu-qin)	王维治 (WANG Wei-zhi)	张成 (ZHANG Cheng)
樊东升 (FAN Dong-sheng)	刘运生 (LIU Yun-sheng)	王薇薇 (WANG Wei-wei)	张建宁 (ZHANG Jian-ning)
高培毅 (GAO Pei-yi)	刘焯霖 (LIU Zhuo-lin)	王伟 (天津) (WANG Wei)	张庆俊 (ZHANG Qing-jun)
高山 (GAO Shan)	刘宗惠 (LIU Zong-hui)	王伟 (武汉) (WANG Wei)	张庆林 (ZHANG Qing-lin)
贺茂林 (HE Mao-lin)	陆兵勋 (LU Bing-xun)	王文志 (WANG Wen-zhi)	张苏明 (ZHANG Su-ming)
洪震 (HONG Zhen)	罗其中 (LUO Qi-zhong)	王拥军 (WANG Yong-jun)	张云亭 (ZHANG Yun-ting)
胡学强 (HU Xue-qiang)	罗世祺 (LUO Shi-qi)	王玉平 (WANG Yu-ping)	张振馨 (ZHANG Zhen-xin)
华扬 (HUA Yang)	马廉亭 (MA Lian-ting)	王忠诚 (WANG Zhong-cheng)	章翔 (ZHANG Xiang)
黄如训 (HUANG Ru-xun)	马苹 (MA Ping)	魏岗之 (WEI Gang-zhi)	赵继宗 (ZHAO Ji-zong)
黄楹 (HUANG Ying)	潘伟生 (香港) (PAN Wei-sheng)	吴江 (WU Jiang)	赵雅度 (ZHAO Ya-du)
惠国桢 (HUI Guo-zhen)		武文元 (WU Wen-yuan)	郑惠民 (ZHENG Hui-min)
贾建平 (JIA Jian-ping)	蒲传强 (PU Chuan-qiang)	肖波 (XIAO Bo)	只达石 (ZHI Da-shi)
孔繁元 (KONG Fan-yuan)	饶明俐 (RAO Ming-li)	徐如祥 (XU Ru-xiang)	周岱 (ZHOU Dai)
郎森阳 (LANG Sen-yang)	沈定国 (SHEN Ding-guo)	许百男 (XU Bai-nan)	周定标 (ZHOU Ding-biao)
雷霆 (LEI Ting)	沈建康 (SHEN Jian-kang)	许贤豪 (XU Xian-hao)	周良辅 (ZHOU Liang-fu)
李宝民 (LI Bao-min)	史继新 (SHI Ji-xin)	杨国瑞 (YANG Guo-rui)	

编辑部成员 Editorial Staff

主任 Managing Director 马苹 (MA Ping)

编辑 Editors 段文锦 (DUAN Wen-jin) 彭一帆 (PENG Yi-fan)