

# 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11卷 第2期 2011年4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:xdajjbzz@263.net.cn

## 总编辑

只达石

## 编辑部主任

马 莘

## 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:BM8092

## 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

## 2011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

### 述 评

- 神经血管单元在脑缺血治疗中的作用和意义 ..... 杨国源 贺小松 王永亭 125
- 中国脑卒中急性期和恢复期管理现状 ..... 刘冉 黄一宁 132
- 中国脑血管病防治研究现状和发展方向 ..... 王文志 134

### 专 论

- 缺血性卒中影像学研究 ..... 缪飞 申玉兰 138
- 急性缺血性卒中患者血压、血糖及血脂的管理 ..... 徐培青 刘建荣 143
- 应加强对血管性认知损害的防与治 ..... 邢姚姚 郁金泰 谭兰 148
- 缺血性卒中血管内治疗的现状与展望 ..... 李永坤 刘新峰 152

### 脑血管病论坛

- 炎性反应在缺血性脑损伤中的作用和机制 ..... 马英鑫 陈贺愈 夏伟梁等 160
- 内源性脑保护的诱生:从缺血预处理到缺血后处理 ..... 时芳芳 任传成 章军建 165
- 脑卒中生物学标志研究进展 ..... 曾丽莉 陈生弟 171
- 干细胞移植治疗缺血性卒中的研究进展及临床相关问题 ..... 邵蓓 王柳清 江文静等 175
- 脑卒中康复研究现状及展望 ..... 吴毅 吴军发 184

### 论 著

- 糖尿病伴发脑梗死患者急性期认知损害及其相关因素分析 ..... 陈静炯 王枫 项静燕等 187
- 人脑出血后血肿周围组织HO-1、GFAP和cyclinD1的表达研究 ..... 王文昭 赵忠新 戚基萍等 193
- 颅内静脉系统血栓形成的临床特征与疗效分析(附点评) ..... 陈书红 周广喜 198
- Apollo球囊扩张式支架治疗症状性颅内动脉狭窄的临床研究 ..... 廖耿 杨取 蓝崧等 204
- 覆膜支架血管内治疗颅内动脉瘤:附九例报告 ..... 尹龙 范一木 徐翔等 209

颈内动脉眼动脉段动脉瘤的手术治疗 .....	李贞伟 姚鑫 杨玉山等	216
基层医院中西医结合组织化卒中医疗模式的临床研究 .....	裴正斌 朱金生 何荣彬等	221
极重型基底节脑出血神经内外科疗效的比较(附点评) .....	裴裴 匡良洪 黄光辉等	226
穿刺引流术对脑出血后脑水肿及预后的影响 .....	王雪原 杨树源 黄楦等	230
塞来昔布对慢性颞叶癫痫大鼠海马核因子-κBp65和 P-糖蛋白表达的影响 .....	张秀娜 武士京 陶华英等	236

## 临床病理报告

大脑胶质瘤的临床病理学特征:病例报告及文献综述 .....	王行富 张声 陈余朋	242
-------------------------------	------------	-----

## 综述

神经外科围手术期脑血管反应性的评估与意义 .....	梁发 韩如泉	249
----------------------------	--------	-----

## 病例报告

颈动脉支架植入术后再狭窄一例 .....	成晓 叶建新 林航等	252
成人脊髓栓系综合征一例 .....	唐早德 张龙龙 杜满元等	254

## 临床病理(例)讨论

发作性左侧肢体无力 言语含糊 .....	姚明 倪俊 崔丽英	256
----------------------	-----------	-----

## 小词典

中英文对照名词词汇(一).....	131	中英文对照名词词汇(二).....	133
中英文对照名词词汇(三).....	142	中英文对照名词词汇(四).....	147
中英文对照名词词汇(五).....	151	中英文对照名词词汇(六).....	159
中英文对照名词词汇(七).....	164	中英文对照名词词汇(八).....	174
中英文对照名词词汇(九).....	186	中英文对照名词词汇(十).....	192
中英文对照名词词汇(十一).....	197	中英文对照名词词汇(十二).....	215

## 消息

2011年神经内科学术活动信息.....	英文目次2	欢迎订阅2011年《中国现代神经疾病杂志》.....	203
北京安贞脑血管病论坛通知.....	208	第11届东方脑血管病介入治疗大会暨第八届国际脑血管病论坛及世界颅内支架大会、第六届东亚神经介入治疗大会征文通知.....	220
第九届全国神经心理学与行为神经学高级讲授班暨学术研讨会征文通知.....	220	《脑内多巴胺》出版.....	225
2011年天坛·国际神经外科麻醉论坛征文通知.....	229	2011年第二届全国睡眠科学技术大会征文通知.....	235
《中国现代神经疾病杂志》投稿须知.....	241	2011'中国脑卒中大会通知.....	248
第六届全国解剖与临床学术研讨会(头颈部专题)通知.....	248	《实用呼吸机治疗学》(第2版)出版.....	253
《麻醉必会技术——疼痛医学》出版.....	255	《神经调控手术学》出版.....	255
《体液容量监测葡萄糖稀释技术》出版.....	255	中华医学会第14次全国神经病学学术会议征文通知.....	258

《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会名单 .....	英文目次后	
下期内容预告 .....		137
本期广告目次 .....		251

## 《中国现代神经疾病杂志》稿约见本卷第1期第121页

本期执行编委 杨国源 陈生弟

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 11, Number 2    April 16, 2011

## 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 Dashi (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 © 2011 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

### Editorials

- The function and significance of neurovascular unit in  
ischemic stroke therapy** ..... 125  
*YANG Guoyuan, HE Xiaosong, WANG Yongting*
- The management of acute stroke and post stroke in China** ..... 132  
*LIU Ran, HUANG Yining*
- The present status and direction of prevention, treatment and  
research on cerebrovascular diseases in China** ..... 134  
*WANG Wenzhi*

### Special Topics

- Imaging studies of ischemic stroke** ..... 138  
*MIAO Fei, SHEN Yulan*
- The management of blood pressure, serum glucose and  
serum lipid in acute ischemic stroke** ..... 143  
*XU Peiqing, LIU Jianrong*
- Enhance the prevention and treatment of vascular  
cognitive impairment** ..... 148  
*XING Yaoyao, YU Jintai, TAN Lan*
- Current status and future prospect of endovascular  
treatment for ischemic stroke** ..... 152  
*LI Yongkun, LIU Xinfeng*

### Forum of Cerebrovascular Disease

- The effect and mechanism of inflammatory response in  
ischemic brain damage** ..... 160  
*MA Yingxin, CHEN Heyu, XIA Weiliang, et al*
- Endogenous cerebral protection induced by ischemic preconditioning and  
postconditioning management** ..... 165  
*SHI Fangfang, REN Chuancheng, ZHANG Junjian*
- Advance in research of biomarker in stroke** ..... 171  
*ZENG Lili, CHEN Shengdi*
- Recent advance in stem cell therapy for ischemic stroke and  
clinical concerns** ..... 175  
*SHAO Pei, WANG Liuqing, JIANG Wenjing, et al*
- The status and prospects of stroke rehabilitation research** ..... 184  
*WU Yi, WU Junfa*

### Original Articles

- Analysis of the cognitive impairment of type 2 diabetic  
patients combined with acute cerebral  
infarction and the related factors** ..... 187  
*CHEN Jingjiong, WANG Feng, XIANG Jingyan, et al*
- Expressions of heme-oxygenase-1, glial fibrillary acidic  
protein and cyclinD1 in the perihematomal tissues in  
human hypertensive intracerebral hemorrhage** ..... 193  
*WANG Wenzhao, ZHAO Zhongxin, QI Jiping, et al*
- Analysis on the clinical characteristics and treatment of  
intracranial venous and sinus thrombosis** ..... 198  
*CHEN Shuhong, ZHOU Guangxi*
- Clinical study on the treatment of symptomatic intracranial  
arterial stenosis with Apollo stent** ..... 204  
*LIAO Geng, YANG Zhi, LAN Song, et al*

<b>Endovascular treatment of intracranial aneurysms with covered stents (with report of 9 cases)</b> .....	209
<i>YIN Long, FAN Yimu, XU Xiang, et al</i>	
<b>Surgical treatment of carotid-ophthalmic aneurysm</b> .....	216
<i>LI Zhenwei, YAO Xin, YANG Yushan, et al</i>	
<b>Clinical research of organized stroke care model with integrated Chinese traditional and Western medicine in primary hospital</b> .....	221
<i>PEI Zhengbin, ZHU Jinsheng, HE Rongbin, et al</i>	
<b>Curative effects of neurosurgical and neurological treatment on severe basal ganglia hemorrhage</b> .....	226
<i>PEI Pei, KUANG Lianghong, HUANG Guanghui, et al</i>	
<b>Effects of craniopuncture and drainage of intracerebral hemorrhage on brain edema and neurological outcome</b> .....	230
<i>WANG Xueyuan, YANG Shuyuan, HUANG Ying, et al</i>	
<b>Effects of celecoxib on expression of NF-<math>\kappa</math>Bp65 and P-gp in hippocampus of chronic temporal lobe epileptic rats</b> .....	236
<i>ZHANG Xiuna, WU Shijing, TAO Huaying, et al</i>	
<b>Clinicopathologic Report</b>	
<b>Clinicopathological features of gliomatosis cerebri: a case report and review of literatures</b> .....	242
<i>WANG Xingfu, ZHANG Sheng, CHEN Yupeng</i>	
<b>Review</b>	
<b>The evaluation and significance of cerebrovascular reactivity during perioperative period of neurosurgery</b> .....	249
<i>LIANG Fa, HAN Ruquan</i>	

## 2011年神经内科学术活动信息

日期	会议名称	重点内容	地点	联系单位或网址	联系人	邮政编码
2011年5月 25-27日	炎性脱髓鞘性周围神经病与包涵体肌炎(病)诊治新进展学习班暨学术研讨会	炎性脱髓鞘性周围神经病和包涵体肌炎(病)的基础与临床研究新进展及临床诊治应用技巧	太原	北京市东城区东四西大街42号《中华神经科杂志》编辑部	郑晴	100710
2011年6月 3-5日	2011年天坛·国际神经外科麻醉论坛	颅脑创伤与麻醉、脑血管病与麻醉、神经功能监测与麻醉、唤醒麻醉技术、神经外科麻醉恢复期管理、脑保护	北京	北京市朝阳区小营路25号房地置业大厦606室	董老师	100101
2011年6月 23-26日	第九届全国神经心理学与行为神经病学高级讲习班暨学术研讨会	记忆障碍、轻度认知损害和痴呆的神经心理学研究;言语障碍;神经系统疾病伴发抑郁、焦虑和精神障碍;失用、失认和失计算;空间障碍;大脑半球功能不对称性研究;各种神经心理学测验、量表及其评价;言语障碍和认知损害的康复、治疗、评价;认知功能的fMRI研究;其他相关神经心理学与行为神经病学研究等	昆明	北京市东城区东四西大街42号《中华神经科杂志》编辑部	高蓓蕾	100710
2011年6月 24-26日	天坛国际脑血管病会议2011'	脑卒中相关的基础与临床研究;关于卒中急性期治疗和二级预防研究、神经影像学研究、脑卒中后抑郁及认知功能障碍管理等	北京	<a href="http://www.rhammer.cn">http://www.rhammer.cn</a>	刘丽萍 秦海强	
2011年7月 7-10日	2011'第七届海河之滨心脏病学会会议暨第九届全国心力衰竭学术会议	心血管病临床诊治基本问题和基层预防培训(内容待定);心血管病诊治规范与进展;起搏与电生理学及基础研究;专家专题讲座(心脏与相关疾病、心电生理学及介入治疗);冠心病及相关疾病;心电信息学与心律失常;高血压、肺循环疾病;介入和射频消融治疗;病例分析与辩论;临床药理讲座;论文报告;第九届全国心力衰竭学术会议专场	天津	天津市河西区平江道23号天津医科大学第二医院心脏科,天津心脏病学研究所	李秀英	300211