

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3期 2011年6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
E-mail:xdxjhbz@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 BM8092

订 购

全国各地邮政局
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

专 论

磁共振成像技术进展及其在中枢神经系统的应用 李坤成 259

中枢神经系统疾病磁共振成像研究

急性缺血性卒中影像学研究进展 高培毅 262

脑神经相关疾病的磁共振成像研究进展 柳澄 266

磁敏感加权成像技术及其在创伤性脑疾病中的
诊断价值 伍建林 张竞文 270

氢质子磁共振波谱在阿尔茨海默病临床
研究中的进展 冯逢 275

多发性硬化的磁共振成像诊断及
研究进展 初曙光 李振新 冯晓源 280

重症抑郁障碍的结构性磁共振影像学
研究进展 吴杞柱 杨勤 龚启勇 288

论 著

青壮年重症抑郁障碍的磁化传递
成像研究 钟靖捷 吴杞柱 龚启勇 293

静息态功能磁共振成像临床应用扫描时间的
优化研究 赵澄 卢洁 李坤成等 299

脑干梗死不同阶段梗死灶体积和
ADC值的演变及其与临床
预后关系的研究 戎冬冬 卢洁 李坤成等 304

磁敏感加权成像在出血性脑梗死诊断中的
初步应用 苏壮志 卢洁 李坤成等 309

单侧颈内动脉狭窄或闭塞的影像学梗死类型及
脑血流动力学评价 蔡俊秀 班允清 张小宁 314

多发性硬化脑内病灶MRI典型及不典型
表现:附82例MRI分析 初曙光 李振新 蒋胜洪等 320

视神经脊髓炎的临床及磁共振
成像研究 张世娟 王飞 卢洁等 325

开放性颅脑创伤早期癫痫发作
危险因素分析 张磊 于明琨 卢亦成等 330

替莫唑胺及甲泼尼龙对人胶质瘤细胞
放射治疗敏感性的影响 李瑜 杨学军 曹永珍等 334

前列地尔对实验性脑出血大鼠血肿周围组织炎性反应的影响·····	程娟 柯开富	340	
临床病理报告			
节细胞胶质瘤:以伸长细胞型室管膜瘤为胶质成分的病理特点·····	许梅 孔令非	349	
综述			
帕金森病非运动性症状之皮脂溢与多汗·····	桂慧雯 刘军	353	
短篇论著			
急性脑卒中相关性肺炎临床特点及相关危险因素分析·····	李晨 薛蓉	356	
高尿酸血症与急性脑梗死的相关性研究·····	王丽	358	
立体定向手术治疗重症高血压性脑干出血·····	李旭 陈君 仲雷等	360	
神经梅毒四例临床分析·····	刘彬 管坤 崔桂云等	362	
病例报告			
多系统萎缩与“十字征”一例·····	王利萍 刘辉 杜卫等	364	
临床病理(例)讨论			
头痛 发热 呕吐·····	陈健华 刘秀琴 倪俊等	366	
小词典			
中英文对照名词词汇(一)·····	265	中英文对照名词词汇(二)·····	279
中英文对照名词词汇(三)·····	287	中英文对照名词词汇(四)·····	292
中英文对照名词词汇(五)·····	298	中英文对照名词词汇(六)·····	324
消息			
2011年神经内科学术活动信息····· 英文目次 2 《神经调控手术学》出版····· 303 《麻醉必会技术——疼痛医学》出版····· 303 第八期颈动脉硬化狭窄外科治疗及进展学习班暨第四届上海-华山颈动脉与脑卒中国际论坛征文通知····· 308 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····· 313 第19届国际帕金森病及相关疾病大会通知····· 313 第八届全国神经遗传病学术新进展高级讲习班暨学术研讨会征文通知····· 329 中华医学会第14次全国神经病学学术会议征文通知····· 329 2011'第七届海河之滨心脏病学会议暨第九届全国心力衰竭学术会议征文通知····· 333 第一届全国脊柱神经外科大会征文通知····· 339 第二届亚洲神经病理学术会议暨第11届全国神经病理学术会议通知····· 348 欢迎订阅2011年《中国现代神经疾病杂志》····· 352 《实用呼吸机治疗学》(第2版)出版····· 355 现代慢性疼痛治疗学丛书——《头面部疼痛治疗学》出版····· 359 《图解疼痛治疗学》出版····· 361 《中国现代神经疾病杂志》投稿须知····· 363 2011年第二届全国睡眠科学技术大会征文通知····· 365			
《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····· 357			
本期广告目次····· 369			
《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 李坤成

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 3 June 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: xdsjbjz@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

Editorial

- Advances in MRI technique and its application in
central nervous system** 259
LI Kuncheng

MRI Study in Central Nervous System Diseases

- Advances in acute ischemic stroke imaging research** 262
GAO Peiyi
- Progress in MRI research of cranial nerve-related diseases** 266
LIU Cheng
- Susceptibility weighted imaging technique and its diagnostic
value in traumatic brain injury** 270
WU Jianlin, ZHANG Jingwen
- The clinical research progress of ¹H-magnetic resonance
spectroscopy in Alzheimer's disease** 275
FENG Feng
- Conventional and advanced MRI in multiple sclerosis** 280
CHU Shuguang, LI Zhenxin, FENG Xiaoyuan
- Advances in the structural MRI study of major depressive disorder** 288
WU Qizhu, YANG Xun, GONG Qiyong

Original Articles

- A magnetization transfer imaging study of young and
middle-age patients with major
depressive disorder** 293
ZHONG Jingjie, WU Qizhu, GONG Qiyong
- Optimization of scan time for resting-state fMRI in
clinical application** 299
ZHAO Cheng, LU Jie, LI Kuncheng, et al
- The MRI study on the changes of lesion volume and
ADC values of brainstem infarction and the
correlation with clinical prognosis** 304
RONG Dongdong, LU Jie, LI Kuncheng, et al
- Preliminary clinical application of susceptibility weighted imaging in
hemorrhagic cerebral infarction** 309
SU Zhuangzhi, LU Jie, LI Kuncheng, et al
- Evaluation of stroke topographic patterns and intracerebral
hemodynamics in unilateral internal carotid artery
stenosis or occlusion** 314
CAI Junxiu, BAN Yungqing, ZHANG Xiaoning
- An analysis of typical and atypical MRI findings of brain lesions in
multiple sclerosis: a 82 cases report** 320
CHU Shuguang, LI Zhenxin, JIANG Shenghong, et al
- Clinical and brain MRI appearances in neuromyelitis optica** 325
ZHANG Shijuan, WANG Fei, LU Jie, et al
- Analysis of risk factors related to early post-traumatic seizure in
opening traumatic brain injury** 330
ZHANG Lei, YU Mingkun, LU Yicheng, et al
- Effect of temozolomide and methylprednisolone on the radiosensitivity in
radiotherapy of human brain glioma cells** 334
LI Yu, YANG Xuejun, CAO Yongzhen, et al

The effect of alprostadil on perihematomal tissue of experimental intracerebral hemorrhage in rats 340
CHENG Juan, KE Kaifu

Clinicopathologic Report

The pathological features of ganglioglioma with tanyctic ependymoma as the glial component 349
XU Mei, KONG Lingfei

Review

Seborrhea and hyperhidrosis in Parkinson's disease 353
GUI Huiwen, LIU Jun

2011年神经内外科学术活动信息

日期	会议名称	重点内容	地点	联系单位	联系人	邮政编码
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7月 7-10日	2011'第七届海河之滨心脏病学会议暨第九届全国心力衰竭学术大会	心血管病临床诊治基本问题;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、心电生理学与介入治疗);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大会专场	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
2011年8月 11-14日	第一届全国脊柱神经外科大会	脊柱退行性疾病、脊髓肿瘤、先天性畸形等疾病的诊断与治疗新进展	西宁	北京市宣武区长椿街45号首都医科大学宣武医院神经外科	陈赞 刘群	100053
2011年9月 8-11日	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	脑血管病介入治疗基础与临床研究	上海	上海市长海路168号第二军医大学附属长海医院神经外科	黄清海	200433
2011年9月 14-17日	第八期颈动脉硬化狭窄外科治疗及进展学习班暨第四届上海-华山颈动脉与脑卒中国际论坛	脑卒中病因研究进展及流行病学研究,颈动脉狭窄的影像学诊断研究进展、术前评价,颈动脉内膜切除术的手术技巧、围术期处理、并发症防治,以及颈动脉支架植入术应用现状、术中脑保护装置的应用、与颈动脉内膜切除术的临床对照研究、术后再狭窄治疗等与颈动脉狭窄和脑卒中相关内容	上海	上海市乌鲁木齐中路12号复旦大学附属华山医院	史伟浩	200040
2011年11月 3-7日	第二届亚洲神经病理学术会议暨第11届全国神经病理学术会议	神经病理学基础与神经病学临床研究最新进展	北京	北京市朝阳区小营路25号房地产业大厦606室	—	100101
2011年12月 11-14日	第19届国际帕金森病及相关疾病大会	帕金森病及相关疾病研究	上海	上海市卢湾区瑞金二路197号上海交通大学医学院附属瑞金医院神经科	—	200025