

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1期 2011年2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:xdjzbzz@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 B M 8092

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上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

- 应重视帕金森病的诊断与治疗 陈彪 丁晖 1
应关注不宁腿综合征的诊断与治疗 陈生弟 陈晟 4

专家论坛

- 非典型性帕金森样病 黄越 陈生弟 Gregor Wenning等 7

帕金森病与运动障碍性疾病

- 帕金森病躯干前曲症的发病机制与治疗 戎天艺 陈生弟 15
步态障碍的分类与诊断治疗 桂慧雯 刘军 18
进行性核上性麻痹研究进展 刘艺鸣 李佳珍 22
原发性基底节钙化研究进展 赵迎春 27
亨廷顿病的发病机制和治疗进展 严雅萍 张宝荣 30
多系统萎缩研究进展 陈先文 36
肉毒毒素治疗运动障碍性疾病的研究进展 杨英走 万新华 43
帕金森病的手术治疗 邵明 51

论 著

- 帕金森病患者嗅觉障碍与嗅觉相关脑区结构
变化关系的研究 丁晖 吴晓莉 张开元等 54
帕金森病运动并发症与ERK磷酸化关系的
实验研究 宋璐 马雅萍 刘振国等 60
重复经颅磁刺激治疗MPTP帕金森病模型小鼠的
疗效观察 王铭维 王全懂 董巧云等 65
脂多糖刺激小胶质细胞分泌Pro-cathepsin L及
对神经元凋亡的影响 张辉 刘桂冬 楼跃等 71
*Atrophin-1*全长基因稳定转染和瞬时转染
真核细胞系的表达分析 张鑫 顾卫红 王国相 76
II型神经纤维瘤病肿瘤性许旺细胞提取与
纯化的体外研究 王维 杨学军 李瑜等 82
眼肌型重症肌无力临床分析 马晓伟 杨丽 杨春生等 88
多巴反应性肌张力障碍临床分析 宋伟 黄睿 赵壁等 93
多发性硬化脊髓受累临床与MRI
对照研究 沈雪莉 卢希 张斯萌等 96

临床病理报告

室管膜下瘤:一例报告并文献复习	杨会 巴晓群 柯昌庶	99
-----------------------	------------	----

综述

多巴胺及其受体的研究现状	李伟	104
--------------------	----	-----

短篇论著

外伤性硬膜下积液继发慢性硬膜下血肿临床分析	熊海洋 姜士炜 马静等	50
急性脑梗死患者颈动脉粥样硬化程度及其相关因素分析	甄志刚 高素玲	107
小儿外伤性颅后窝血肿临床分析	袁俊峰 樊启涛 袁先厚等	109
鞍结节脑膜瘤的显微手术治疗	梁宪坤 李文帅 张全忠等	111

病例报告

急性化脓性脊髓炎一例	王晓菊 张剑平	113
神经梅毒四例临床分析	刘彬 替坤 崔桂云等	114

临床病理(例)讨论

进行性口舌四肢不自主运动	周立新 关鸿志 倪俊等	117
--------------------	-------------	-----

小词典

中英文对照名词词汇(一).....	6	中英文对照名词词汇(二).....	21
中英文对照名词词汇(三).....	29	中英文对照名词词汇(四).....	42
中英文对照名词词汇(五).....	64	中英文对照名词词汇(六).....	75
中英文对照名词词汇(七).....	103	中英文对照名词词汇(八).....	106
中英文对照名词词汇(九).....	116	中英文对照名词词汇(十).....	120

消息

2011年神经内科学术活动信息	英文目次	2
第十届(2011年)北京协和医院TCD学习班通知		14
《麻醉必会技术——疼痛医学》出版		59
《神经调控手术学》出版		59
2011年天坛·国际神经外科麻醉论坛征文通知		70
北京安贞脑血管病论坛通知		70
《中国现代神经疾病杂志》投稿须知		112

《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		17
本期广告目次		95
《中国现代神经疾病杂志》稿约		121

本期执行编委 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 1 February 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

- An update comment on the diagnosis and treatment of Parkinson's disease** 1
CHAN Piu, DING Hui
- Diagnosis and treatment of restless legs syndrome should be concerned** 4
CHEN Shengdi, CHEN Sheng

Forum of Specialists

- Atypical parkinsonian disorders** 7
HUANG Yue, CHEN Shengdi, Gregor Wenning, et al

Parkinson's Disease and Movement Disorders

- Pathogenesis and treatment of camptocormia in Parkinson's disease** 15
RONG Tianyi, CHEN Shengdi
- Gait disorders: classification, diagnosis and treatment** 18
GUI Huiwen, LIU Jun
- Research on progressive supranuclear palsy** 22
LIU Yiming, LI Jiazhen
- Advances in idiopathic basal ganglia calcification** 27
ZHAO Yingchun
- The molecular mechanisms of Huntington's disease and its advances in therapeutic strategies** 30
YAN Yaping, ZHANG Baorong
- Research advances on multiple system atrophy** 36
CHEN Xianwen
- Progress in the study of botulinum toxin for the treatment of movement disorders** 43
YANG Yingmai, WAN Xinhua
- Surgical therapy for Parkinson's disease** 51
SHAO Ming

Original Articles

- Change of olfactory function associated structures in Parkinson's disease: a voxel-based morphometry study** 54
DING Hui, WU Xiaoli, ZHANG Kaiyuan, et al
- Experimental study on the relationship between levodopa-induced dyskinesia and phosphorylation of ERK in the striatum** 60
SONG Lu, MA Yaping, LIU Zhenguo, et al
- Efficacy of repetitive transcranial magnetic stimulation treatment with MPTP Parkinson's disease mice** 65
WANG Mingwei, WANG Quandong, DONG Qiaoyun, et al
- The release of lysosomal Pro-cathepsin L of BV-2 cells upon lipopolysaccharide stimulation and its toxicity to neurons** 71
ZHANG Hui, LIU Guidong, LOU Yue, et al
- Analysis of the expression of normal and mutant full-length atrophin-1 gene in stable and transient transfected eukaryotic cell line** 76
ZHANG Xin, GU Weihong, WANG Guoxiang
- Extraction and purification of tumorigenic Schwann cells in vitro from neurofibromatosis type 2 tissues** 82
WANG Wei, YANG Xuejun, LI Yu, et al

Clinical analysis of ocular myasthenia gravis	88
<i>MA Xiaowei, YANG Li, YANG Chunsheng, et al</i>	
Clinical characteristics of dopa-responsive dystonia	93
<i>SONG Wei, HUANG Rui, ZHAO Bi, et al</i>	
Analysis of clinical manifestations and MRI features in multiple sclerosis involved with spinal cord	96
<i>SHEN Xueli, LU Xi, ZHANG Simeng, et al</i>	
Clinicopathologic Report	
Subependymoma: a case report and the review of literatures	99
<i>YANG Hui, BA Xiaoqun, KE Changshu</i>	
Review	
The research status of dopamine and its receptor ligands	104
<i>Li Wei</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4月 26-28日	第六届全国解剖与临床学术研讨会(头颈部专题)	(1)颅脑部:与神经内外科有关的临床与解剖学研究。(2)颅面部:与眼科和耳鼻咽喉头颈外科有关的临床与解剖学研究。(3)颌面部:与口腔颌面外科和整形外科有关的临床与解剖学研究。(4)颅底部:与颅底外科有关的前颅底、鞍区、中颅底、侧颅底及颅颈交界区的临床与解剖学研究。(5)颅颈交界区结构及病变的断层解剖学和影像学研究	青岛	安徽省蚌埠市长淮路287号《解剖与临床》编辑部	张萍	233004
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函授班暨学术研讨会	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	http://www.rhammer.cn	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;起搏与电生理及基础研究;专家专题讲座(心脏与相关疾病、心电生理与介入治疗);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