

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12卷 第4期 2012年8月16日出版

目次

专论

- 379 复杂颅颈交界区畸形个体化治疗值得考虑的问题
余新光 尹一恒
- 382 颅颈交界区畸形
管凤增

专题讲座

- 385 先天性寰枢椎脱位的外科治疗
王坤 管凤增
- 389 Chiari畸形外科治疗回顾与进展
李鹏超 刘勇 管凤增等

计算机生物力学研究

- 394 腰椎间盘突出症有限元模型的建立与分析
黄菊英 李海云 管凤增等

循证神经外科学

- 399 腰椎间盘突出镜手术和显微手术治疗腰椎间盘突出症的系统评价
刘庆国 宋志斌 高建伟等

神经影像学

- 407 多发性硬化患者颈髓扩散张量成像研究
黄靖 李坤成 段云云等

脊柱脊髓疾病临床研究

- 412 Goel技术治疗颅底凹陷及寰枢椎脱位
乔广宇 张远征 余新光等
- 418 后路复位内固定并颅后窝小骨窗减压治疗合并颅底凹陷、寰枢椎脱位和脊髓空洞症的Chiari I型畸形
胡鹏 陈赞 吴浩等
- 424 合并寰枢椎脱位的复杂颅颈交界区畸形后路减压复位内固定术疗效初步观察
贾贵军 吉宏明 张刚利等
- 430 显微镜下经口腔复位内固定术治疗颅底凹陷合并寰枢椎脱位
朱伟杰 袁绍纪 卢培刚等
- 437 导航内镜下经鼻齿状突切除术治疗颅底凹陷畸形(附点评)
余勇 胡凡 张晓彪等
- 443 I期术中复位经后路枕颈融合术治疗原发性颅底凹陷合并寰枢椎脱位
刘家刚 陈海锋 马潞等

- 448 经后路椎板内固定术治疗颅颈交界区畸形合并寰枢椎脱位
薛兴森 叶信珍 黄毅等
- 453 微创枕大池重建术辅助术中B超评价Chiari I型畸形合并脊髓空洞症临床疗效(附点评)
李鹏超 刘勇 邱险峻等

新技术新方法

- 406 导航技术在脊柱神经外科的应用
陈赞

临床病理报告

- 458 松果体区中间型滋养细胞肿瘤临床病理学特征(附编者按)
张云香 钟定荣 胡明明等

临床研究

- 465 症状性颅内动脉狭窄的支架治疗
董凤菊 范一木 常斌鸽
- 470 腰大池持续引流在创伤性蛛网膜下隙出血中的应用
范仕兵 刘明东 李骥
- 473 四种方法治疗丘脑出血的疗效对比分析
张入丹 余政 王剑波等
- 476 颈外动脉结扎在大型和巨大型蝶骨嵴外侧型脑膜瘤手术中的应用
孙树鹏 姚鑫 甘燕玲等

综述

- 480 病毒性肝炎伴发周围神经病变
许春伶 王得新
- 483 基于功能磁共振成像的脑网络图论分析及其在阿尔茨海默病中的应用
刘学娜 张新卿

临床病理(例)讨论

- 488 头部CT高信号影伴双眼视力下降 发作性肢体抽搐
李力波 张君怡

临床医学图像

- 381 脱髓鞘性假瘤
韩彤

小词典

- 384 中英文对照名词词汇(一)
- 398 中英文对照名词词汇(二)

读者·作者·编者

- 472 关于出示论文获基金资助及论文获奖证明的通知
- 479 《中国现代神经疾病杂志》开通在线稿件处理系统

消息

- 中文目次2 《中国现代神经疾病杂志》2011年度特邀审稿人
- 411 欢迎订阅2013年《中国现代神经疾病杂志》
- 417 The 5th Academic Congress of International Chinese Neurosurgical Sciences
- 423 第八届全国帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会
- 442 第十届中国心脑血管医学论坛即将在京召开

- 447 第四届中国神经调控大会暨中国医师协会神经调控专业委员会2012'年会征文通知
- 452 2013 Multiple Sclerosis by Keystone Symposia
- 452 The EANS 2012 & the 15th European Congress of Neurosurgery
- 469 2012年神经内科学术活动信息
- 475 中华医学会第15次全国神经病学学术会议
- 475 第四届中国西部地区神经外科学术大会
- 482 2012年第十一届宣武医院显微脊柱神经外科技术暨脊柱内固定技术学习班通知
- 487 《癫痫持续状态的诊断和治疗》出版
- 487 《神经遗传病学》(第3版)出版
- 490 全国第十一次医学遗传学学术会议第一轮通知

英文目次后 《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会

- 429 本期广告目次
- 436 下期内容预告
- 491 中国现代神经疾病杂志稿约

《中国现代神经疾病杂志》2011年度特邀审稿人

本刊除编委担任审稿外,2011年还邀请以下专家(以姓氏汉语拼音为序)审稿,在此特致衷心感谢。

安中平 陈锦英 丁健君 段建钢 郭起浩 韩璞 韩彤 何俊瑛 纪勇 刘彤
 朴月善 秦炯 沈帆霞 粟秀初 佟小光 王保国 王佳伟 王宁 王琪 吴毅
 阎晓玲 张国斌 周晖 周盛年

本期执行编委 菅凤增

本期责任编辑 彭一帆 本期英文编辑 胡立

编辑部人员 马苹 彭一帆 李佳文 李林 陈雪

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:xdsjzbzz@263.net.cn

主编

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(邮发代号:6-182)
 国外:中国国际图书贸易总公司
 (北京399信箱,100044)
 代号 BM8092

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
 电话:(022)60367623

定价

每期15元,全年(6期)90元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-6731
 CN 12-1363/R

2012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

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Bimonthly Established in October 2001 Volume 12, Number 4 August 16, 2012

CONTENTS IN BRIEF

Special Topics

- 379 **Considerations in the individualized treatment for complex craniovertebral junction malformations**
YU Xin-guang, YIN Yi-heng
- 382 **Malformations of the craniovertebral junction**
JIAN Feng-zeng

Special Lectures

- 385 **The surgical treatment for congenital atlantoaxial dislocation**
WANG Kun, JIAN Feng-zeng
- 389 **Surgical treatment of Chiari malformation: review and progress**
LI Peng-chao, LIU Yong, JIAN Feng-zeng, et al

Computed Biomechanics Research

- 394 **The finite element modeling and analysis of human lumbar segment herniation**
HUANG Ju-ying, LI Hai-yun, JIAN Feng-zeng, et al

Evidence-based Neurosurgery

- 399 **Microendoscopic discectomy versus microscopic discectomy for treatment of lumbar disc herniations: a systematic review of randomized controlled trials**
LIU Qing-guo, SONG Zhi-bin, GAO Jian-wei, et al

Neuroimaging

- 407 **Study on diffusion tensor imaging of cervical spinal cord in patients with multiple sclerosis**
HUANG Jing, LI Kun-cheng, DUAN Yun-yun, et al

Clinical Study of Spine and Spinal Cord Diseases

- 412 **Goel's technique for the treatment of atlantoaxial dislocation with basilar invagination**
QIAO Guang-yu, ZHANG Yuan-zheng, YU Xin-guang, et al
- 418 **Posterior reduction and internal fixation with posterior cranial fossa craniectomy decompression for Chiari malformation type I with basilar invagination, atlantoaxial subluxation, and syringomyelia**
HU Peng, CHEN Zan, WU Hao, et al
- 424 **Efficacy of posterior reduction and internal fixation for the treatment of atlantoaxial dislocation in complex craniovertebral junction region malformation: preliminary observation**
JIA Gui-jun, JI Hong-ming, ZHANG Gang-li, et al
- 430 **Microscope-assisted transoral-transpharyngeal reduction and fixation of basilar invagination and atlantoaxial dislocation**
ZHU Wei-jie, YUAN Shao-ji, LU Pei-gang, et al
- 437 **Endoscopic transnasal odontoidectomy to treat basilar invagination with congenital osseous malformations**
YU Yong, HU Fan, ZHANG Xiao-biao, et al
- 443 **One-off surgery of posterior reduction and fixation for the treatment of basilar invagination with atlantoaxial dislocation**
LIU Jia-gang, CHEN Hai-feng, MA Lu, et al

- 448 **Clinical analysis of posterior lamina internal fixation for the treatment of atlantoaxial dislocation with craniovertebral junction region malformation**
XUE Xing-sen, YE Xin-zhen, HUANG Yi, et al

- 453 **The efficacy of intraoperative ultrasonography-assisted microinvasive cisterna magna reconstruction for Chiari malformation type I with syringomyelia**
LI Peng-chao, LIU Yong, QIU Xian-jun, et al

New Method and Technique

- 406 **The application of navigation system in spine neurosurgery**
CHEN Zan

Clinicopathologic Report

- 458 **The clinicopathological features of intermediate trophoblastic tumor in the pineal region**
ZHANG Yun-xiang, ZHONG Ding-rong, HU Ming-ming, et al

Clinical Study

- 465 **Stent treatment of symptomatic intracranial arterial stenosis**
DONG Feng-ju, FAN Yi-mu, CHANG Bin-ge
- 470 **The application of continuous lumbar drainage in traumatic subarachnoid hemorrhage**
FAN Shi-bing, LIU Ming-dong, LI Ji
- 473 **Comparative analysis of four different treatments for hypertensive thalamic hemorrhage**
ZHANG Ru-dan, YU Zheng, WANG Jian-bo, et al
- 476 **The clinical application of external carotid artery ligation in large and huge meningiomas of lateral sphenoid ridge**
SUN Shu-peng, YAO Xin, GAN Yan-ling, et al

Reviews

- 480 **Peripheral neuropathy associated with viral hepatitis**
XU Chun-ling, WANG De-xin
- 483 **Graph theoretical analysis and application of fMRI-based brain network in Alzheimer's disease**
LIU Xue-na, ZHANG Xin-qing

Clinicopathologic Discussion

- 488 **High-density lesions in cranial CT with vision loss of both sides and paroxysmal convulsion**
LI Li-bo, ZHANG Jun-yi

Picture of Clinical Medicine

- 381 **Demyelinating pseudotumor**
HAN Tong

Author's Instructions

- 494 **Instructions for Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery International Authors**