

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6期 2012年12月16日出版

目次

第12卷终,本期附有索引

专论

- 635 脑胶质瘤外科手术的进步
杨学军
- 638 脑胶质瘤的手术艺术
漆松涛 李伟光

专题讲座

- 641 Current concepts in glioblastoma imaging
George Alexiou, Spyridon Tsiouris, Haralabos Bougias, et al
- 645 多模态影像融合技术在神经外科的应用及进展
赵岩 孙健 杨学军
- 651 人脂肪源性间充质干细胞在实验性脑胶质瘤靶向治疗中的应用
范存刚 张庆俊
- 655 脑功能区胶质瘤手术术中唤醒麻醉技术
王德祥 彭昆 韩如泉

标准讨论

- 660 华山医院术中神经电生理监测临床实践规范介绍
吴劲松 许耿 毛颖等

神经影像学

- 669 多模态多维影像融合技术在脑胶质瘤手术中的应用
于圣平 孙健 俞凯等
- 675 磁敏感加权成像技术在脑弥漫性星形细胞瘤分级中的诊断价值
沈俊林 李坤成 杜祥颖等

胶质瘤临床与基础研究

- 682 复发难治部位恶性胶质瘤的手术及治疗策略
陆云涛 漆松涛 欧阳辉等
- 691 术中直接皮质电刺激在功能区胶质瘤手术中的应用
王伟民 白红民 李天栋等
- 696 镇静深度对幕上胶质瘤术中局部脑氧饱和度监测的影响
张凯颖 韩如泉
- 701 神经外科手术中唤醒麻醉对患者术后神经心理功能的影响
杨明媛 耿莹 王刚等

707 高压氧对脑内种植GL261胶质瘤C57小鼠尼莫司汀化疗后生存期的影响
兰川 李飞 陈图南等

712 IDH1 基因突变对胶质瘤诊断及预后意义
杨燕武 谢飞 汤俊佳等

新技术新方法

719 自动免疫组织化学染色仪在胶质瘤病理诊断中的应用
高名士 陈宏 吴劲松

临床病理报告

725 非典型脉络丛乳头状瘤:一例报告并文献复习
闫萌 柯昌庶 万峰等

临床研究

731 幕上脑出血患者钻孔引流和开颅手术选择标准的初步探讨
乔建勇 王昌盛 武焕颖等

736 经颞下入路磨除岩骨虚拟现实模拟研究
汤可 李阳 周敬安等

临床病理(例)讨论

741 大脑 丘脑 脑干弥漫性病变
赵蕾 刘彩燕 倪俊等

临床医学图像

724 颅咽管瘤
韩彤

735 孤立性纤维肿瘤
阎晓玲

WHO神经上皮组织肿瘤分类标准

690 世界卫生组织中枢神经系统肿瘤分类(2007年)——神经上皮组织肿瘤

小词典

644 中英文对照名词词汇(一)

650 中英文对照名词词汇(二)

668 中英文对照名词词汇(三)

718 中英文对照名词词汇(四)

读者·作者·编者

706 《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3 《中国现代神经疾病杂志》2011年度特邀审稿人

659 2013'(第三届)北京国际神经病学会议第一轮通知

674 2013年神经内科学术活动信息

681 《麻醉科诊疗常规》出版

681 《癫痫持续状态的诊断和治疗》出版

700 《癫痫外科》第2版出版

- 700 《神经遗传病学》(第3版)出版
730 欢迎订阅2013年《中国现代神经疾病杂志》
745 中国脑血管病大会2013'第一轮通知
745 中华医学会放射学分会2013年头颈部影像学术年会暨头颈部影像解剖提高班征文通知

英文目次后 《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会

- 654 下期内容预告
711 本期广告目次

《中国现代神经疾病杂志》稿约见本卷第1期第98页和第4期第491页

《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 杨学军

本期责任编辑 马苹 李佳文 本期英文编辑 胡立 张学倩

编辑部人员 马苹 彭一帆 李佳文 张学倩 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:xdsjjbzz@263.net.cn
网址:www.xdjb.org

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 6 December 16, 2012

CONTENTS IN BRIEF

Special Topics

- 635 **Advance in glioma surgery**
YANG Xue-jun
- 638 **Art of glioma operation**
QI Song-tao, LI Wei-guang

Special Lectures

- 641 **Current concepts in glioblastoma imaging**
George Alexiou, Spyridon Tsiouris, Haralabos Bougias, et al
- 645 **The application and progress of multimodality image fusion in neurosurgery**
ZHAO Yan, SUN Jian, YANG Xue-jun
- 651 **The potentials of human adipose tissue derived mesenchymal stem cells in targeted therapy of experimental glioma**
FAN Cun-gang, ZHANG Qing-jun
- 655 **Awake anesthesia for resection of gliomas located in eloquent brain**
WANG De-xiang, PENG Kun, HAN Ru-quan

Standard and Discussion

- 660 **The clinical practice of intraoperative neurophysiological monitoring in Shanghai Huashan Hospital**
WU Jin-song, XU Geng, MAO Ying, et al

Neuroimaging

- 669 **Preliminary application of intraoperative magnetic resonance imaging combined with neuronavigation in glioma surgery**
YU Sheng-ping, SUN Jian, YU Kai, et al
- 675 **Diagnostic value of susceptibility-weighted imaging in grading diffusely infiltrating astrocytomas**
SHEN Jun-lin, LI Kun-cheng, DU Xiang-ying, et al

Clinical and Basic Research on Gliomas

- 682 **Surgical and therapeutic strategy of recurrent malignant gliomas in intractable location**
LU Yun-tao, QI Song-tao, Ouyang Hui, et al
- 691 **Intraoperative direct electrical stimulations of central nervous system during surgery of glioma near eloquent areas**
WANG Wei-min, BAI Hong-min, LI Tian-dong, et al
- 696 **Influence of the depth of sedation on regional cerebral oxygen saturation monitoring in neurosurgery of supratentorial gliomas**
ZHANG Kai-ying, HAN Ru-quan
- 701 **The influence of awake craniotomy on postoperative neuropsychology**
YANG Ming-yuan, GENG Ying, WANG Gang, et al
- 707 **The effect of Hyperbaric Oxygen on survival time of C57 mice implanted with GL261 gliomas after chemotherapy with ACNU**
LAN Chuan, LI Fei, CHEN Tu-nan, et al

- 712 **Diagnostic and prognostic value of *IDH1* mutation in gliomas**

YANG Yan-wu, XIE Fei, TANG Jun-jia, et al

New Techniques

- 719 **Application of automatic immunohistochemistry stainer in pathological diagnosis of glioma**

GAO Ming-shi, CHEN Hong, WU Jin-song

Clinicopathologic Report

- 725 **Atypical choroid plexus papilloma: a case report and literature review**

YAN Meng, KE Chang-shu, WAN Feng, et al

Clinical Study

- 731 **A preliminary study on the selection criteria of drainage and craniotomy for patients with supratentorial cerebral hemorrhage**

QIAO Jian-yong, WANG Chang-sheng, WU Huan-ying, et al

- 736 **Simulation of petrous bone drilling in subtemporal approach utilizing virtual reality system**

TANG Ke, LI Yang, ZHOU Jing-an, et al

Clinicopathologic Discussion

- 741 **Diffuse lesions in cerebrum, thalamus and brain stem**

ZHAO Lei, LIU Cai-yan, NI Jun, et al

Picture of Clinical Medicine

- 724 **Craniopharyngioma**

HAN Tong

- 735 **Solitary fibrous tumor**

YAN Xiao-ling