中华医学会系列杂志

ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

中华神经外科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGWAIKE ZAZHI

2015年12月 第31卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 31 Number 12
December 2015

CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

ISSN 1001-2346

万方数据

中华神经外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊　1985年2月创刊　第31卷　第12期　2015年12月28日出版

主　管
中国科学技术协会

主　办
中华医学会
100710，北京市东四西大街42号

编　辑
中华神经外科杂志
编辑委员会
100050，北京市天坛西里6号
电话(传真)：(010)65113169
Email：cjns65113169@sina.com
http：//www.medline.org.cn
http：//www.cjns.org.cn

总编辑
张亚卓

编辑部主任
贾旺

出　版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710，北京市东四西大街42号
电话(传真)：(010)85158180
Email：office@cma.org.cn

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印　刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发　行
范围：公开
国内：河北省廊坊市邮政局
国外：中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱，100044)
代号 MO4501

订　购
全国各地邮政局
邮发代号　18-56

邮　购
中华神经外科杂志编辑部
100050，北京市天坛西里6号
电话(传真)：(010)65113169

定　价
每期18.00元，全年216.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

2015年版权归中华医学会所有

未经授权，不得转载、摘编本刊文章，不得使用本刊的版式设计

除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目　次

专家共识

自发性脑出血诊断治疗中国多学科专家共识 …… 中华医学会神经外科学分会 中国医师协会急诊医师分会 国家卫生和计划生育委员会脑卒中筛查与防治工程委员会　1189

颅内肿瘤

2008~2013年四川省中枢神经系统肿瘤病理确诊病例统计报告 …… 王翔　周桥　刘艳辉等　1195

显微外科手术治疗丘脑胶质瘤及预后分析 …… 伍碧武　张义　汪洋等　1201

颅底与非颅底脑膜瘤增长率的Meta分析 …… 姚祥　许阳　魏婷等　1206

中枢神经细胞瘤的伽玛刀治疗 …… 鲍恩萌　刘阿力　王美华等　1210

钙网膜蛋白在成釉细胞型颅咽管瘤钙化形成中的作用和机制研究 …… 华海　漆松涛　刘忆等　1214

黄荧光辅助引导技术在颅内恶性肿瘤手术中的初步应用 …… 李健　郝淑煜　侯宗刚等　1219

临床论著

小棉片辅助夹闭颅内微小动脉瘤 …… 张世明　吴江　刘建刚等　1222

颈动脉支架置入术治疗高危颈动脉狭窄患者的随访研究 …… 王凯　翟志朋　成晓江等　1226

320排容积CT血管成像在颅内动脉瘤诊断中的准确性 …… 陈文华　邢伟　何忠明等　1230

僵直迟缓型和混合型帕金森病患者的丘脑底核振荡活动特点 …… 冯焕焕　庄平　张宇清等　1235

三叉神经痛半月节射频热凝术中神经分支定位的电生理监测 …… 李秀华　武百山　左欣鹭等　1241

万方数据

非火器类异物致眶颅贯通伤的救治(附20例报告) …… 卢香琼 吴惺 袁强等 1245
急性肺损伤与重型颅脑损伤患者预后的相关分析 …… 杨松斌 吕庆伟 周晶等 1250
神经导航引导下高血压脑出血的手术治疗分析 …… 崔刚 杨海峰 孙跃春等 1252
中型颅脑损伤凝血功能障碍时间窗的研究 …… 巩冰 杨明飞 1255
颅骨钻孔术Y-型双腔引流管治疗慢性硬膜下血肿70例 …… 吕然博 1257

基础论著

支链氨基酸氨基转移酶1在恶性胶质瘤中的表达及意义 …… 张国滨 张晋 徐恒周等 1259
微小RNA-451对人脑U87胶质瘤细胞株增殖和侵袭影响机制的研究 …… 郭红宝 南阳 甄英伟等 1263
大鼠催乳素腺瘤MMQ细胞株肿瘤干细胞样细胞的培养和鉴定 …… 陈健 蔡霖 宋晓晓等 1268

病例报告

脊髓神经电刺激治疗外伤性持续植物状态二例报告 …… 马喜 王勇 马东等 1274

综　述

颈内动脉闭塞的研究现状 …… 蔡新旺 高南南 杨新宇 1276
国际植物状态流行病学调查的历史与现状 …… 杨艺 何江弘 焦辉等 1279
侧脑室出血外科治疗的研究进展 …… 韩伟一 陶英群 1282
神经肿瘤分子遗传学的研究进展 …… 张硕 颜成睿 马文斌 1285
自体颅骨修补的现状及前景 …… 王林林 李宗正 吴佳龙 1289
继发胶质母细胞瘤的分子病理学及表观遗传学特征 …… 王天宇 肖雄 康鹏等 1293

读者·作者·编者

中华医学会杂志社关于建立“快速通道”的有关规定 …… 中华医学会杂志社 1200
本刊关于稿件摘要的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1218
本刊关于稿件关键词的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1225
本刊关于稿件统计学的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1240
本刊关于论文写作中志谢的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1249
本刊关于稿件图表的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1273
本刊关于稿件数字的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1273
本刊关于稿件作者署名的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1284
本刊关于稿件中法定计量单位的书写和稿件处理时限的要求 …… 中华神经外科杂志编辑部 1304

消　息

第七届世界华人神经外科学术大会 …… 1194

中华神经外科杂志2015年(第31卷)文题索引 …… 1297

本刊稿约见本卷第7期第755~756页

本期责任编辑:陈玉平

万方数据

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 31, Number 12 December 28, 2015

Responsible Institution
China Association for Science and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of Neurosurgery
6 Tiantan Xili, Beijing 100050, China
Tel (Fax) : 0086-10-65113169
Email: cjns65113169@sina.com
http: // www.medline.org.cn
http: //www.cjns.org.cn

Editor-in-Chief
Zhang Yazhuo (张亚卓)

Managing Director
Jia Wang (贾旺)

Publishing
Chinese Medical Journals, Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie,Beijing 100710,China
Tel(Fax) : 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing
Beijing Bohaisheng Film Production & Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.MO4501

Mail-Order
Editorial Department of Chinese Journal of Neurosurgery
6 Tiantan Xili, Beijing 100050,China
Tel(Fax): 0086-10-65113169

CSSN
ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization.Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Brain Neoplasms

Statistical report of the confirmed cases of Sichuan nerve tumor pathology from 2013 to 2008 1195

Wang Xiang, Zhou Qiao, Liu Yanhui, et al

Microsurgical treatment of thalamic gliomas and its prognostic analysis ... 1201

Wu Biwu, Zhang Yi, Wang Yang, et al

Growth rate of skull base and non-skull base meningiomas: a meta analysis 1206

Yao Xiang, Xu Yang, Wei Ting, et al

Gamma knife radiosurgery for central neurocytoma 1210

Bao Enmeng, Liu Ali, Wang Meihua, et al

Role and mechanism of calretinin in the calcification of adamantinomatous craniopharyngioma 1214

Hua Hai, Qi Songtao, Liu Yi, et al

Preliminary application of yellow fluorescein-guided technique in the operation of intracranial malignant tumors 1219

Li Jian, Hao Shuyu, Hou Zonggang, et al

Clinical Articles

Application of cotton piece-assisted clipping in micro-aneurysm surgery 1222

Zhang Shiming, Wu Jiang, Liu Jiangang, et al

Carotid artery stenting for patients with high-risk carotid stenosis: a follow-up observational study 1226

Wang Kai, Zhai Zhipeng, Cheng Xiaojiang, et al

万方数据

Accuracy of 320-detector volume CT angiography in the diagnosis of intracranial aneurysms ····· 1230

Chen Wenhua, Xing Wei, He Zhongming, et al

Characteristics of oscillatory activity in the subthalamic nucleus in patients with akinetic-rigid-type and mixed-type Parkinson's disease ····· 1235

Feng Huanhuan, Zhuang Ping, Zhang Yuqing, et al

Neurophysiological monitoring of nerve branch location in semilunar ganglion radiofrequency thermocoagulation for trigeminal neuralgia ····· 1241

Li Xiuhua, Wu Baishan, Zuo Xinlu, et al

Treatment of orbitocranial penetrating injuries caused by non-firearm foreign bodies: a report of 20 cases ····· 1245

Lu Xiangqiong, Wu Xing, Yuan Qiang, et al

Experimental Articles

Expression and significance of branched-chain amino acid transaminase 1 in malignant gliomas ····· 1259

Zhang Guobin, Zhang Jin, Xu Hengzhou, et al

Study on influence mechanism of miRNA-451 for the proliferation and invasion of U87 glioma cell lines in human brains ····· 1263

Guo Hongbao, Nan Yang, Zhen Yingwei, et al

Culture and identification of the tumor stem-like cells isolated from rat prolactinoma MMQ cell lines ····· 1268

Chen Jian, Cai Lin, Song Xiaoxiao, et al

万方数据

PINS 品驰

品驰医疗全系列植入式神经刺激器产品

帕金森病患者治疗新选择

持久的电池寿命

优化的结构设计

先进可靠的系统软件

批文号：京医械广审（文）第 2015030136 号

禁忌内容或注意事项详见说明书

注册号：国食药监械（准）字2014第3211375号、国械注准20143212170、国食药监械（准）字2014第3211429号

产品名称：双通道可充电植入式神经刺激器、脑深部电刺激脉冲发生器组件、脑深部电刺激脉冲发生器组件

生产者名称：北京品驰医疗设备有限公司

北京品驰医疗设备有限公司

地址：北京市昌平区科技园区兴昌路1号1幢（102200）

电话：（010）60736388　　传真：（010）60731567

关爱热线：400-010-9866

网址：www.pinsmedical.com

ISSN 1001-2346 CN11-2050/R 邮发代号：18-56 国内定价：18.00元

万方数据