

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11月 第31卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 31 Number 11
November 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234152

1 11

中华神经外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第31卷 第11期 2015年11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

名医讲堂

介绍几种继发性脑积水的治疗经验 王汉东 1081

颅内肿瘤

锁孔入路切除脑室肿瘤 兰青 朱卿 许亮等 1084

儿童下丘脑胶质瘤相关性早熟的

临床分析 田永吉 方红娟 姜涛等 1089

儿童原发性颅内绒毛膜瘤的临床

特点、诊断与治疗 孙涛 田永吉 Liu Raynald 等 1094

经蝶窦垂体腺瘤切除术围手术期糖皮质激素

替代必要性的研究 何文强 马增翼 叶红英等 1099

成人颅内毛细胞型星形细胞瘤的

手术预后分析 方文华 张通福 林元相等 1104

经颞下岩骨前方入路切除岩斜区

脑膜瘤的疗效分析 吴雷 郭华 叶敏华等 1108

影响鞍区脑膜瘤患者术后视力的

相关因素分析 张祎年 黄文彪 李娇等 1112

临床论著

颞前动脉动脉瘤的临床特点及血管内治疗 ... 许岗勤 王子亮 白卫星等 1118

颞叶局灶性皮质发育不良合并海马硬化

致癫痫手术预后的影响因素 闫红梅 遇涛 杜薇等 1122

Onyx 胶栓塞结合伽玛刀治疗颅内

动静脉畸形的疗效分析 霍晓川 李佑祥 江裕华等 1126

青少年库欣综合征的临床表现和定性诊断 陈适 卢琳 童安莉等 1131

弥漫性轴索损伤意识障碍患者的

脑默认网络研究 姚顺 宋健 黄河等 1135

脊膜瘤手术中切除硬脊膜内层的

临床疗效分析 徐宝占 初明 卫永旭等 1141

功能神经导航和术中神经电生理监测下脑干海绵状血管畸形的手术切除	薛毅辉 吴赞艺 江常震等	1146
脑震荡综合征患者脑网络小世界属性变化的静息态功能 MRI 研究	李顺利 钱若兵 傅先明等	1151
Tubridge 支架治疗颅内大型和巨大型动脉瘤的初步探讨	李志清 梁国标 高旭等	1156
高血压脑出血后血浆及脑脊液 IL-1 β 和 IL-6 在病情评估中的应用价值	王超 游潮 刘窗溪等	1158

基础论著

MiR-15b 对人脑胶质瘤细胞株 A172 增殖和凋亡的影响	孙关 桂群峰 万政强等	1161
大鼠弥漫性轴索损伤制模装置的研制及评价	王军锋 宋锦宁 李宇等	1166

共识解读

脊索瘤全球专家共识(颅底部分)的解读与探讨	白吉伟 王帅 沈宓等	1173
-----------------------------	------------	------

经验介绍

重型颅脑损伤并发脑积水的治疗体会	周汉光 张建党 张元峰等	1155
------------------------	--------------	------

综述

弥漫内生性脑桥神经胶质瘤的诊疗研究进展	陈科引 马文斌 王任直	1176
神经外科围手术期抗癫痫药的合理使用	彭文星 徐春敏 徐蓓	1178
脑转移瘤的病理学及生物学研究进展	林宏远 伊志强 张家湧	1181
衰老标记蛋白 30 在神经系统疾病中作用的研究进展	杨阳 王伯栋 屈延	1184
局灶性脑皮质发育不良与难治性癫痫的研究进展	孙恒 郝玉军	1186

知识链接

脑膜瘤切除程度(Simpson 分级)		1093
---------------------------	--	------

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	1083
本刊关于稿件摘要的要求	中华神经外科杂志编辑部	1088
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	1103
本刊关于稿件关键词的要求	中华神经外科杂志编辑部	1117
本刊关于稿件图表的要求	中华神经外科杂志编辑部	1140
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	1145
本刊关于稿件数字的要求	中华神经外科杂志编辑部	1165
本刊关于稿件作者署名的要求	中华神经外科杂志编辑部	1172
本刊关于稿件统计学的要求	中华神经外科杂志编辑部	1175

本刊稿约见本卷第 7 期第 755~756 页

本期责任编辑:刘岩红

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 31, Number 11 November 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 Produc-
tion & 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

Keyhole approach for removal of ventricular tumors 1084

Lan Qing, Zhu Qing, Xu Liang, et al

Hypothalamic glioma-associated precocious puberty in children 1089

Tian Yongji, Fang Hongjuan, Jiang Tao, et al

Clinical features, diagnosis, and treatment of primary intracranial

choriocarcinoma in children 1094

Sun Tao, Tian Yongji, Liu Raynald, et al

Alternative necessity of perioperative glucocorticoid for resection of

pituitary adenomas via sphenoid sinus 1099

He Wenqiang, Ma Zengyi, Ye Hongying, et al

Prognostic analysis of surgery in adult intracranial pilocytic astrocytomas ... 1104

Fang Wenhua, Zhang Tongfu, Lin Yuanxiang, et al

Efficacy of resection of petroclival meningiomas via modified

subtemporal anterior transpetrosal approach 1108

Wu Lei, Guo Hua, Ye Minhua, et al

Correlation factor analysis of affecting postoperative visual acuity

in patients with sellar meningiomas 1112

Zhang Yinian, Huang Wenbiao, Li Qiao, et al

Clinical Articles

Clinical features and endovascular treatment of anterior temporal

artery aneurysms 1118

Xu Gangqin, Wang Ziliang, Bai Weixing, et al

Focal cortical dysplasia in temporal lobe with hippocampal sclerosis

caused epilepsy: influencing factors of operative prognosis 1122

Yan Hongmei, Yu Tao, Du Wei, et al

Efficacy analysis of Onyx embolization in combination with gamma knife surgery for the treatment of intracranial arteriovenous malformation	1126
<i>Huo Xiaochuan, Li Youxiang, Jiang Yuhua, et al</i>	
Clinical manifestations and qualitative diagnosis of Cushing's syndrome in adolescence	1131
<i>Chen Shi, Lu Lin, Tong Anli, et al</i>	
Brain default mode network study of consciousness disorder patients with diffuse axonal injury	1135
<i>Yao Shun, Song Jian, Huang He, et al</i>	
Analysis of the clinical effect of inner dural resection in spinal meningioma surgery	1141
<i>Xu Baozhan, Chu Ming, Wei Yongxu, et al</i>	
Surgical resection of brainstem cavernous hemangiomas under the functional neuronavigation and intraoperative neurophysiological monitoring	1146
<i>Xue Yihui, Wu Zanyi, Jiang Changzhen, et al</i>	
Property change of brain network small world in patients with post-concussion syndrome: a resting-state functional magnetic resonance imaging study	1151
<i>Li Shunli, Qian Ruobing, Fu Xianming, et al</i>	

Experimental Articles

Effect of miR-15b on proliferation and apoptosis of human glioma cell line A172	1161
<i>Sun Guan, Gui Qunfeng, Wan Zhengqiang, et al</i>	
Development and evaluation of a diffuse axonal injury modeling device in rats	1166
<i>Wang Junfeng, Song Jinning, Li Yu, et al</i>	



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