

中华医学会系列杂志

QK1738282

ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

中华神经外科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGWAIKE ZAZHI

2017年11月 第33卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 33 Number 11
November 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



中华神经外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第33卷 第11期 2017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

广告发布登记号
京东工商广登字20170015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

2017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

述评

提高颅咽管瘤的临床研究和诊疗水平 张亚卓 1081

颅咽管瘤

颅咽管瘤手术入路的选择策略 桂松柏 李储忠 赵澎等 1083

颅咽管瘤的 QST 分型特点和手术治疗 漆松涛 潘军 包赞等 1088

神经内镜经鼻入路切除颅咽管瘤的

手术经验 唐斌 谢申浩 周东伟等 1094

神经内镜扩大经鼻入路治疗

鞍上型颅咽管瘤 寿雪飞 何文强 叶钊等 1098

显微手术切除复发性儿童

颅咽管瘤的疗效 周忠清 石祥恩 孙玉明等 1103

颅咽管瘤切除术与下丘脑功能保护

(附1182例报告) 石祥恩 周忠清 吴斌等 1107

颅咽管瘤组织内的炎性反应

及其临床意义 刘忆 潘军 樊俊等 1113

立体定向囊内放射治疗囊性颅咽管瘤的

远期疗效 于新 胡晨浩 张剑宁等 1119

国产脑深部电刺激植入系统

丘脑底核变频电刺激治疗帕金森病

冻结步态的研究 王慧敏 姜胤 张鑫等 1124

脑深部电刺激系统治疗

全身型肌张力障碍 付极 龚万臣 万新华等 1128

国产脑深部电刺激器治疗

帕金森病的长期疗效观察 刘焕光 刘德峰 王慧敏等 1133

苍白球内侧部脑深部电刺激术治疗

伴有异动的帕金森病 刘婷红 马惠姿 孟凡刚等 1137

脑深部电刺激系统植入式脉冲发生器

更换技术 李殿友 陈建民 潘宜新等 1141

临床论著

经膜髓帆入路显微切除第四脑室肿瘤 刘永 邹元杰 刘宏毅等 1144

血管内再通技术治疗非急性期颈内动脉闭塞的短期疗效和技术探讨	张合亮 郭再玉 侯延伟等	1148
经桡动脉途径在全脑血管造影中的应用	林建虎 陆川 巴华君等	1153
同一家族五例血管母细胞瘤的诊治分析及文献复习	张国臣 韩磊 赵四军等	1157

基础论著

FISH 技术检测胶质瘤患者 PTPRZ1-MET 融合基因的表达及临床意义	曾凡 姚坤 王宽宇等	1160
慢病毒介导的异柠檬酸脱氢酶 1 基因 R132H 突变过表达抑制脑胶质瘤 LN229 细胞的成球能力	刘玉清 胡慧敏 江涛	1164

技术改进

脑穿刺辅助架在颅内血肿穿刺引流手术中的应用	廖佳奇 涂勇 温小华等	1169
-----------------------------	-------------	------

病例报告

复发家族性血管母细胞瘤一例并文献复习	常永凯 杨军 寸恩浩等	1171
神经皮肤黑变病伴颞叶癫痫一例并文献复习	贺晶 孙朝晖 柏建军等	1173
颅骨孤立性骨髓浆细胞瘤一例	高永涛 陈小兵 孙殊蕾等	1175
马耳他布鲁菌椎管内感染性肉芽肿一例	杜川 胡超 朱筱等	1177

综 述

颅咽管瘤的临床研究进展	李储忠 张亚卓	1179
硬脊膜动静脉瘘患者预后影响因素的研究进展	马永杰 凌锋 张鸿祺	1181
原发性面肌痉挛的诊治进展	卓开全 张勇 刘窗溪	1185

读者·作者·编者

本刊关于稿件数字的要求	中华神经外科杂志编辑部	1112
2017 年本刊可以直接使用的常用缩略语	中华神经外科杂志编辑部	1132
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	1140
本刊关于稿件统计学的要求	中华神经外科杂志编辑部	1159
本刊关于稿件参考文献的要求	中华神经外科杂志编辑部	1178

启 事

欢迎微信订阅中华神经外科杂志		1118
----------------------	--	------

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 33, Number 11 November 28, 2017

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 © 2017 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

Craniopharyngioma

Choice strategies of surgical approaches for craniopharyngiomas 1083

Gui Songbai, Li Chuzhong, Zhao Peng, et al

The characteristics and surgical treatments of various types of craniopharyngiomas classified by QST 1088

Qi Songtao, Pan Jun, Bao Yun, et al

Surgical experiences of endoscopic endonasal approach for resection of craniopharyngiomas 1094

Tang Bin, Xie Shenhao, Zhou Dongwei, et al

Endoscopic endonasal surgery for suprasellar craniopharyngiomas 1098

Shou Xuefei, He Wenqiang, Ye Zhao, et al

Outcomes of microsurgical resection of recurrent craniopharyngiomas in children 1103

Zhou Zhongqing, Shi Xiang'en, Sun Yumin, et al

Preservation of hypothalamic structures in resection of craniopharyngiomas: a report of 1 182 cases 1107

Shi Xiang'en, Zhou Zhongqing, Wu Bin, et al

Inflammatory response in craniopharyngiomas and its clinical significance 1113

Liu Yi, Pan Jun, Fan Jun, et al

Long-term outcomes of stereotactic intracavitary brachytherapy for cystic craniopharyngiomas 1119

Yu Xin, Hu Chenhao, Zhang Janning, et al

Domestic Deep Brain Stimulation Implanted System

The effect of variable frequency stimulation of subthalamic nucleus on freezing gait of patients with Parkinson's disease 1124

Wang Huimin, Jiang Yin, Zhang Xin, et al

Treatment of generalized dystonia by deep brain stimulation 1128

Fu Ji, Dou Wanchen, Wan Xinhua, et al

Deep brain stimulation with a PINS device in Parkinson's disease: long-term follow-up	1133
--	-------------

Liu Huanguang, Liu Defeng, Wang Huimin, et al

Clinical Articles

Microsurgical resection of the fourth ventricle tumors through the telovelar approach	1144
--	-------------

Liu Yong, Zou Yuanjie, Liu Hongyi, et al

Short term efficacy and technical study of endovascular recanalization technique in the treatment of non-acute occlusion of internal carotid artery	1148
--	-------------

Zhang Heliang, Guo Zaiyu, Hou Yanwei, et al

Application of transradial artery approach in cerebral angiography	1153
---	-------------

Lin Jianhu, Lu Chuan, Ba Huajun, et al

Experimental Articles

Development and clinical significance of FISH technique for detecting PTPRZ1-MET fusion gene in glioma patients	1160
--	-------------

Zeng Fan, Yao Kun, Wang Kuanyu, et al

The overexpression of IDH1 R132H mutant mediated by lentivirus inhibits tumorsphere formation in glioma cells LN229	1164
--	-------------

Liu Yuqing, Hu Huimin, Jiang Tao

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



- 批准文号: 京医械广审(文)第2017080648号
- 禁忌内容或者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脑深部电刺激脉冲发生器套件、双通道植入式脑深部电刺激脉冲发生器套件、单通道植入式脑深部电刺激脉冲发生器套件
- 生产者名称: 北京品驰医疗设备有限公司

万方数据

网址: www.pinsmedical.com

地址: 北京市昌平区科技园区双营西路79号院云谷园19号楼

电话: 010-60736388 / 传真: 010-60731567

关爱热线: 400-010-9866