

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

2016年4月 第32卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 32 Number 4
April 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234169



中华神经外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985 年 2 月创刊 第 32 卷 第 4 期 2016 年 4 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: cjna65113169@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

2016 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

努力提高显微血管减压术的治疗水平 于炎冰 325

述评

慎重选择颅内蛛网膜囊肿的手术治疗 李春德 329

专家共识

先天性脊柱裂的常见类型及
手术对策专家共识
..... 中国医师协会神经外科医师分会小儿神经外科专家委员会 331

专家论坛

规范开展大骨瓣开颅手术 刘佰运 336

小儿神经外科

儿童髓母细胞瘤的临床预后及
危险因素分析 姜涛 王军梅 杜江等 338

儿童和青少年额叶癫痫患者术后
急性发作及长期疗效分析 徐翠萍 杜薇 遇涛等 344

婴幼儿中枢神经系统非典型畸胎样/
横纹肌样瘤的治疗体会 施伟 李昊 赵瑞 349

仿生骨材料行儿童颅骨缺损修补的
临床研究 陈拓宇 张玉琪 崔福斋等 353

儿童后颅窝硬膜外血肿 35 例临床分析 王子德 于如同 祁正磊等 358

儿童颅骨皮样囊肿五例报告及文献复习 成伟 宫剑 刘巍等 362

脑血管病

运动诱发电位联合体感诱发电位监测
在颈动脉内膜切除术中的应用 梁坤 乔慧 刘莉等 364

血管内治疗大脑中动脉早期皮质
分支动脉瘤的疗效分析 王川川 方亦斌 杨鹏飞等 368

LVIS 支架辅助栓塞小型颅内动脉瘤的初步经验	李立 李天晓 王子亮等	373
双微导管技术在颅内不规则复杂动脉瘤治疗中的应用	高歌 张杨 晁迎九等	377
支架辅助栓塞急性期颅内宽颈破裂动脉瘤的并发症危险因素分析	黄志伟 李学东 覃军等	380
颅内动脉瘤破裂的危险因素分析	裴景春 李智高 谢姝姘等	385
临床论著		
利妥昔单抗联合化疗方案治疗原发性中枢神经系统淋巴瘤的疗效	孙雪飞 刘静 孙胜军等	388
手术治疗老年胶质母细胞瘤患者预后的影响因素分析	陈子阳 欧阳辉 漆松涛等	393
难治性额叶癫痫患者的认知功能分析	孙朝晖 周文静 王思瑜等	399
神经外科重症监护室重型颅脑损伤患者医院感染的 影响因素分析	王耿煥 沈和平 褚正民等	405
基础论著		
转运蛋白在脑出血模型中表达的实验研究	冯阳 刘伟 赵恒立等	409
病例报告		
复合手术室颅内外高流量搭桥治疗颅底巨大动脉瘤二例报告	高南南 赵岩 杨新宇等	416
综 述		
脊索瘤相关分子标志物的研究进展	王帅 张亚卓	419
烟雾病合并外周动脉动脉瘤的诊治现状	王者 王增光 杨新宇	421
神经电生理技术在持续性植物状态评估中的应用进展	迟凯扬 张赛 赵永青	424
MAPK 信号通路在颅脑创伤中作用的研究进展	周丹 涂悦 张赛	427
血管吻合术在脑血管疾病中的应用现状	张博浩 佟小光 窦长武	430
读者·作者·编者		
2016 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	408
本刊关于稿件统计学的要求	中华神经外科杂志编辑部	415
本刊关于稿件摘要的要求	中华神经外科杂志编辑部	418
消 息		
第七届世界华人神经外科学术大会		343
书 讯		357
中华医学会第四届全国小儿神经外科学术大会征文通知		361
中华医学会 2016 年全国神经肿瘤学术大会征文通知		367
中华医学会神经外科学分会第十五次学术会议征文通知		384
北京神经外科学院 2016 年招生信息		404

本刊稿约见本卷第 1 期第 107~108 页
本期责任编辑:张学锋

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 32, Number 4 April 28, 2016

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 © 2016 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

Pediatric Neurosurgery

Analysis of clinical prognosis and risk factors for children

with medulloblastoma 338

Jiang Tao, Wang Junmei, Du Jiang, et al

Acute seizures and long-term efficacy analysis after procedure

in children and adolescents with frontal lobe epilepsy 344

Xu Cuiping, Du Wei, Yu Tao, et al

Treatment experience of atypical teratoid/rhabdoid tumors

of the central nervous system in infants 349

Shi Wei, Li Hao, Zhao Rui

Clinical research of biomimetic bone materials for cranioplasty

in children: a report of 11 cases 353

Chen Tuoyu, Zhang Yuqi, Cui Fuzhai, et al

Posterior fossa epidural hematomas in children:

a clinical analysis of 35 cases 358

Wang Zide, Yu Rutong, Qi Zhenglei, et al

Cerebrovascular Disease

Application of motor evoked potential in combination with somatosensory

evoked potential monitoring during carotid endarterectomy 364

Liang Kun, Qiao Hui, Liu Li, et al

Endovascular treatment for early cortical branch aneurysms of

middle cerebral artery 368

Wang Chuanchuan, Fang Yibin, Yang Pengfei, et al

Preliminary experience of LVIS stent-assisted coil embolization of

small intracranial aneurysms 373

Li Li, Li Tianxiao, Wang Ziliang, et al

Endovascular treatment of irregular and complicated intracranial

aneurysms with coils by double microcatheter technique 377

Gao Ge, Zhang Yang, Chao Yingjiu, et al

Analysis of risk factors for the complications of stent-assisted embolization of acutely ruptured wide-necked intracranial aneurysms 380
Huang Zhiwei, Li Xuedong, Qin Jun, et al

Clinical Articles

Efficacy of rituximab combined with chemotherapy regimen for the treatment of primary central nervous system lymphomas 388
Sun Xuefei, Liu Jing, Sun Shengjun, et al

Analysis of the influence factors of prognosis for surgical treatment of elderly patients with glioblastoma 393
Chen Ziyang, Ouyang Hui, Qi Songtao, et al

Analysis of cognitive function in refractory frontal epilepsy 399
Sun Zhaohui, Zhou Wenjing, Wang Siyu, et al

Nosocomial infection in patients with severe head-trauma in neurosurgical intensive care unit: an analysis of influencing factors 405
Wang Genghuan, Shen Heping, Chu Zhengmin, et al

Experimental Article

Experimental study of translocator protein expression in an intracerebral hemorrhage model 409
Feng Yang, Liu Wei, Zhao Hengli, et al

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 2016030078 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
电话：010-60736388 / 传真：010-60731567
关爱热线：400-010-9866