

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第98卷 第31期 2018年8月21日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

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
中华医学杂志
编辑委员会
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010)85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
曹雪涛

编辑部主任
陈新石

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

广告代理
北京华信医文广告有限公司
100096, 北京市昌平区西三旗上奥世纪
B座919室
电话: (010)82421190
传真: (010)82421190
Email: huaxinyiwen@163.com

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司北京
报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号 W 86

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

零售
中华医学会杂志社发行部
网站: www.medline.org.cn
微信: 微信公众号“普医汇”
Email: info@cma.org.cn
电话: 010-85158388, 85158299

定价
每期28.00元, 全年1344.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2018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

本刊如有印刷质量问题, 可向中华
医学会杂志社发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

神经系统磁共振成像研究热点及面临的问题 邢伟 2457

磁共振

基于全体素测量磁共振扩散加权成像单指数模型及
体素内不相干运动模型参数对肝癌术前
病理分级诊断价值 魏毅 高菲菲 黄子星等 2460

超急性期轻度脑外伤患者扩散峰度成像
分析 鲁兴启 李洁 张树飞等 2466

早期卒中后抑郁症15个皮质下核团的体积及
形态变化的磁共振分析 陈宇 吴明祥 龚静山等 2471

临床研究

被动抬腿试验结合颈总动脉峰流速变异度预测保留
自主呼吸机械通气的重症脓毒症患者的
容量反应性 薛贻敏 曾丽娟 陈德伟等 2476

颅骨钻孔硬膜翻转并颞肌骨膜贴敷术治疗成人
缺血型烟雾病 孙中正 谭守刚 王志刚等 2481

成人特发性正常压力脑积水的外科
治疗 马百涛 魏俊吉 高晶等 2485

不同内固定方式治疗II型齿状突骨折伴I型
Hangman骨折联合C_{2/3}椎间盘损伤
稳定性的有限元分析 胡勇 董伟鑫 许建忠等 2489

视神经脊髓炎谱系疾病合并恶性肿瘤临床
特征及预后分析 黄巧 徐竹 李蕊等 2496

致死性家族性失眠症2家系患者的临床、
影像及基因改变特点 边洋 王帅 韩晓琛等 2501

大脑中动脉分叉部动脉瘤支架辅助栓塞与
手术夹闭的疗效分析 宋泽 仇汉诚 王凯等 2505

基础研究

- 长链非编码 RNA RAB11B-AS1 通过其正义基因 RAB11B 抑制
骨肉瘤细胞增殖 陈志旭 黎庆初 刘则征等 2509

经验交流

- 帕金森病患者抑郁状况及影响因素分析 张婷婷 李涛 梁战华 2515
经颅超声检测帕金森病患者中脑黑质强回声定量改变对疾病进展的
预测分析 徐凌丽 李洁 杜俏俏等 2518

疑难病例析评

- 第 441 例 顽固性重度血小板减少—胎盘早剥—弥散性血管内凝血 张婧 邹雅丹 高辉等 2521

病例报告

- 超声造影诊断早期肝窦阻塞综合征一例 邵玉 倪景远 孙志霞 2525

综 述

- 白细胞介素-15 对类风湿关节炎中辅助性 T 细胞 17/调节性 T 细胞免疫
平衡的研究进展 胡方媛 赵向聪 李小峰等 2527
局灶性皮质发育不良致痫的电生理机制研究现状 程莉鹏 张国君 杨小枫 2530
结肠癌转移相关基因-1 在癌症中的调控机制及临床应用价值 姜昊 张茗昱 姜慧杰 2533

书 讯

- 《编辑哲思与践行》一书由科学出版社出版发行 2536

读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 2465
关于论文写作中的作者署名与志谢 2470
关于参考文献著录格式要求 2488
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 2495
关于参考文献中电子文献的著录格式 2524
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 2526

学术活动预告

- 第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会通知 2475

- 中华医学杂志第二十八届编辑委员会成员名单 见英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页,第 25 期第 2055 ~ 2056 页

责任编辑 刘雪松 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax) :0086-10-85158355
Email: nmjc@ cma. org. cn
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.nmjc.net.cn>

Editor-in-Chief

Cao Xuetao (曹雪涛)

Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

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 Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
<http://www.medline.org.cn>
WeChat: cmayouth
Email: info@ cma. org. cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2018 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

- Advances and pitfalls of MRI in central nervous system** 2457
Xing Wei

Magnetic Resonance Imaging

- Preliminary study of whole-tumor volume analysis of mono-exponential
and intravoxel incoherent motion models in the preoperative
histologic grading of hepatocellular carcinoma** 2460
Wei Yi, Gao Feifei, Huang Zixing, et al
- Study on diffusion kurtosis imaging in hyperacute phase of mild
traumatic brain injury** 2466
Lu Xingqi, Li Jie, Zhang Shufei, et al
- A 3.0 T MRI study on the alterations of the volume and
morphology of fifteen subcortical nucleus in
patients with early post-stroke depression** 2471
Chen Yu, Wu Mingxiang, Gong Jingshan, et al

Clinical Research Articles

- Cephalic artery peak velocity variation during passive leg raising
can predict fluid responsiveness in mechanically ventilated
severe sepsis patients with spontaneous breathing** 2476
Xue Yimin, Zeng Lijuan, Chen Dewei, et al
- Therapeutic effect of burr-hole operation combined with dural
inversion and temporalis-periosteal synangiosis for ischemic
moyamoya disease of adults** 2481
Sun Zhongzheng, Tan Shougang, Wang Zhigang, et al
- The surgical treatment in adults with idiopathic normal pressure
hydrocephalus** 2485
Ma Baitao, Wei Junji, Gao Jing, et al
- Biomechanical study of different kinds of internal fixation for the type I
Hangman fracture, type II odontoid fracture and the C_{2/3}
disc injury; a finite-element analysis** 2489
Hu Yong, Dong Weixin, Xu Jianzhong, et al
- Analysis of clinical characteristics and prognosis of neuromyelitis optic
spectrum disease complicated with malignant tumor** 2496
Huang Qiao, Xu Zhu, Li Rui, et al
- Clinical, neuroimaging and genetic features of two Chinese
families with fatal familial insomnia** 2501
Bian Yang, Wang Shuai, Han Xiaochen, et al
- Analysis of the therapeutic effect of stent-assisted embolization and
surgical clipping for the treatment of middle cerebral
artery bifurcation aneurysms** 2505
Song Ze, Qiu Hancheng, Wang Kai, et al

Basic Research Article

- Long non-coding RNA RAB11B-AS1 prevents osteosarcoma
proliferation via its sense gene RAB11B** 2509
Chen Zhixu, Li Qingchu, Liu Zezheng, et al