

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第97卷 第29期 2017年8月1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
高润霖

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

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email: info@ cma. org. cn

定价
每期22.00元,全年1056.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

重症血液净化:从技术到科学 杨荣利 李素玮 陈秀凯等 2241

急重症救治

改良肺超声失充气评分对重症医学科内

休克患者预后的价值 邹同娟 尹万红 秦瑶等 2244

重症医学科与产科联合治疗产后出血

患者的回顾性分析 潘爱军 杨田军 梅清等 2248

患者手术后应用注药型气管导管疗效的

评估 刘胜群 刘喆 杨五臣等 2253

重型脑室出血脑室外引流与保守治疗

出院结局的回顾性分析 刘永飞 仇汉诚 赵贵锋等 2257

急性心肌梗死直接冠状动脉介入治疗

患者微循环阻力指数检测的可行性及

临床价值探讨 韩江莉 何立芸 崔鸣等 2261

临床研究

磁共振动态增强定量参数与相对定量

参数对乳腺病变的诊断价值 孙甜甜 刘万花 张艳秋等 2266

踝关节外侧韧带解剖及损伤的磁共振

表现 钱占华 刘悦 白荣杰等 2271

图像融合技术对放射性粒子植入术前

和术后计划靶区及剂量学的影响 姜玉良 于江平 孙海涛等 2275

经胸超声引导3D打印模型评估结构性

心脏病的初步分析 朱延波 刘建实 王联群等 2280

头颈部结外Rosai-Dorfman病20例临床

特征及疗效分析 崔莉 岳常丽 2284

多模态导航联合术中磁共振在颅内病变

穿刺活体组织检查中的应用 张家墅 陈晓雷 王群等 2288

眶上外侧入路夹闭治疗前循环破裂动脉瘤	孟庆虎 续继军 魏胜程等	2293
53 例肌萎缩侧索硬化患者重复神经刺激特点分析	刘文秀 陈朝晖 凌丽等	2297
视神经脊髓炎谱系疾病伴有脊髓空洞症样表现患者的临床特征	王玉鸽 王炎强 邱伟等	2302

病例报告

经颈内静脉途径治疗复杂破裂脑动静脉畸形	贺迎坤 白卫星 李天晓	2306
---------------------------	-------------	------

讲 座

反射性癫痫的病理生理学机制	王坤 王红星 王玉平	2308
---------------------	------------	------

综 述

调节性 B 细胞在类风湿关节炎中的研究进展	李记 李建红 石连杰	2311
急性冠脉综合征院前急救的治疗进展	杨华 张灵 王瑛等	2314
3D 数字打印技术在创伤骨科临床应用中的研究进展	张衡 罗彬 官建中等	2317

读者·作者·编者

本刊“急重症抢救”栏目征稿		2247
关于关键词的标引		2256
本刊“循证医学”栏目征稿		2279
关于论文写作中的作者署名与志谢		2283
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2296
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2305
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2310
本刊对论文中实验动物描述的要求		2320

学术活动预告

第二届国际股骨头坏死高峰论坛暨第十四届全国股骨头坏死治疗学习班		2301
---------------------------------------	--	------

消 息

厦门大学附属第一医院高层次临床医学人才招聘简章		2243
英国医学杂志(BMJ)最佳临床实践中文版简介		2274

中华医学杂志第二十七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 1999 ~ 2000 页

责任编辑 秦学军 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National Medical Journal of China
42 Dongsì 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

Gao Runlin (高润霖)

Managing Director

Chen Xinshi (陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì 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

Mail-Order

Marketing Department, Publishing House, Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsì Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Critical care blood purification: from technology to science** 2241
Yang Rongli, Li Suwei, Chenxiukai, et al

Critical Care

- Prognostic value of modified lung ultrasound aeration loss score in shock patient in intensive care unit** 2244
Zou Tongjuan, Yin Wanhong, Qin yao, et al
- Retrospectively analysis on 95 postpartum hemorrhage women treated with obstetrics and gynecology in intensive care unit** 2248
Pan Aijun, Yang Tianjun, Mei Qing, et al
- Application and efficacy of endotracheal tube of drug injection for postoperative patients** 2253
Liu Shengqun, Liu Zhe, Yang Wuchen, et al
- Retrospective analysis of the discharge outcome of external ventricular drainage and conservative treatment in patients with severe intraventricular hemorrhage** 2257
Liu Yongfei, Qiu Hancheng, Zhao Guifeng, et al
- Feasibility and value of index of microcirculatory resistance in patients with acute myocardial infarction after primary percutaneous coronary intervention** 2261
Han Jiangli, He Liyun, Cui Ming, et al

Clinical Research Articles

- Diagnostic value of quantitative pharmacokinetic parameters and relative quantitative pharmacokinetic parameters in breast lesions with dynamic contrast-enhanced MRI** 2266
Sun Tiantian, Liu Wanhua, Zhang Yanqiu, et al
- MRI anatomy and injury of the lateral collateral ligaments of ankle** 2271
Qian Zhanhua, Liu Yue, Bai Rongjie, et al
- Effect of image fusion technology of radioactive particles implantation before and after the planning target and dosimetry** 2275
Jiang Yuliang, Yu Jiangping, Sun Haitao, et al
- Initial study of transthoracic echocardiography guided three-dimensional printing on the application of assessment of structural heart disease** 2280
Zhu Yanbo, Liu Jianshi, Wang Lianqun, et al
- Analysis of the clinical characteristics and efficacy of 20 cases of extranodal Rosai-Dorfman disease in head and neck** 2284
Cui Li, Yue Changli
- Implementation of multimodal navigation combined with intraoperative magnetic resonance imaging in the frameless stereotactic biopsy of intracranial lesions** 2288
Zhang Jiashu, Chen Xiaolei, Wang Qun, et al
- Clinical analysis of lateral supraorbital microsurgical approach for ruptured anterior circulation aneurysm** 2293
Meng Qinghu, Xu Jijun, Wei Shengcheng, et al
- Characteristics of repetitive nerve stimulation in 53 cases of amyotrophic lateral sclerosis** 2297
Liu Wenxiu, Chen Zhaohui, Ling Li, et al
- Clinical characteristics of neuromyelitis optica spectrum disorders associated with syringomyelia** 2302
Wang Yuge, Wang Yanqiang, Qiu Wei, et al