

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第97卷 第31期 2017年8月15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



目次

述评

中国肿瘤消融治疗的现状与未来 郑加生 叶欣 2401

专家论坛

肿瘤消融治疗技术管理规范及临床应用
质量控制指标专家解读 范卫君 韩玥 2404
消融技术在肝癌外科治疗中的规范化应用 唐喆 马宽生 2407
解读国际医学冲击波学会最新诊疗共识——
体外冲击波的适应证与禁忌证 高福强 孙伟 邢更彦 2411

标准与规范

肿瘤消融治疗技术管理规范(2017年版)
..... 国家卫计委肿瘤消融治疗技术管理规范专家组 2416
肿瘤消融治疗技术临床应用质量控制指标
(2017年版) 国家卫计委肿瘤消融治疗技术管理规范专家组 2418
影像引导肝脏肿瘤热消融治疗技术临床规范化
应用专家共识
..... 国家肿瘤微创治疗产业技术创新战略联盟专家委员会
中国医师协会介入医师分会消融治疗专家工作指导委员会
北京医师协会介入医师分会 2420

临床研究

抗精神病药物治疗急性期精神分裂症的
早期反应情况及相关因素的分析 孙梦夕 马骏 王潇等 2425
应用磁共振预测胎盘植入类型
及严重程度 李璿 赵扬玉 王妍等 2431
急性脑膨出预防策略对重型颅脑外伤救治的
效果分析 张泽立 刘文明 张源等 2435
特发性癫痫患者基因突变与临床特征
分析 孙慧超 王朝东 李铭玉等 2439

老年髌部骨折患者股骨近端形态学参数的评估	范吉星 李宁 龚晓峰等	2443
多形性胶质母细胞瘤术前预后评估模型的建立	蒋海辉 冯国余 刘东等	2447
降低面神经微血管减压术后听力丧失发生率的相关性分析	邢亚洲 王新军 梁庆华	2451
经皮经胆囊十二指肠乳头肌球囊扩张排石术治疗胆总管结石的 初步临床应用	李东 朱景润 侯向前等	2454
基础研究		
门静脉内照射支架系统的动物实验观察	李田宽 朱光宇 李卫民等	2458
靶向干扰 DNA-PKcs 表达抑制胶质瘤细胞恶性表型 及增敏替莫唑胺疗效的分析	张治华 范新义 赵梓彤等	2463
病例报告		
颅内上皮样血管内皮瘤一例	朱晨迪 张勇 程敬亮等	2468
综 述		
重复经颅磁刺激治疗抑郁症的研究进展	牛玉莲 王红星 王玉平	2470
药物拯救 HERG 钾通道蛋白转运异常的机制研究进展	陈邦盛 廉姜芳	2473
生理盐水微气泡造影实验在低氧血症患者右向左分流评估中的作用	张琪 刘丽霞	2476
消 息		
英国医学杂志(BMJ)最佳临床实践中文版简介		2446
读者·作者·编者		
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2406
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		2406
关于关键词的标引		2410
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2415
本刊“循证医学”栏目征稿		2415
关于参考文献中电子文献的著录格式		2419
关于论文写作中的作者署名与致谢		2430
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		2434
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		2457
本刊“急重症抢救”栏目征稿		2469
本刊对论文中实验动物描述的要求		2469
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2480
书 讯		
《女性睡眠障碍——管理实践指南》翻译出版		2417
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 刘雪松 周阳 责任排版 赵健 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 97, Number 31 August 15, 2017

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

Gao Runlin (高润霖)

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

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi 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.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Current situation and future of tumor ablation in China** 2401
Zheng Jiasheng, Ye Xin

Expert Forum

- National restricted medical technology—Expert interpretation:
Standardized management and clinical application's
quality control index of tumor ablation technology** 2404
Fan Weijun, Han Yue
- The standard application of ablation technique in surgical
treatment of hepatic tumor** 2407
Tang Zhe, Ma Kuansheng
- The interpretation on ESWT indications and contraindications of
international society for medical shockwave treatment** 2411
Gao Fuqiang, Sun Wei, Xing Gengyan

Clinical Research Articles

- Analysis of early response to the antipsychotic treatment and related
factors in acute schizophrenia patients** 2425
Sun Mengxi, Ma Jun, Wang Xiao, et al
- Application of magnetic resonance imaging to predict the type
and severity of placenta accreta** 2431
Li Li, Zhao Yangyu, Wang Yan, et al
- Clinical efficacy of acute intraoperative encephalocele prevention
strategy for severe traumatic brain injury** 2435
Zhang Zeli, Liu Wenming, Zhang Yuan, et al
- Analysis of gene mutation and clinical characteristics in
patients with idiopathic epilepsy** 2439
Sun Huichao, Wang Chaodong, Li Mingyu, et al
- Evaluation of the proximal femur geometry in patients with elderly
osteoporotic hip fractures** 2443
Fan Jixing, Li Ning, Gong Xiaofeng, et al
- Foundation of preoperative prognosis estimation model for
glioblastoma multiforme** 2447
Jiang Haihui, Feng Guoyu, Liu Dong, et al
- The study of hearing loss after microvascular decompression for
hemifacial spasm** 2451
Xing Yazhou, Wang Xinjun, Liang Qinghua
- Preliminary clinical efficacy of percutaneous transcystic papilla balloon
dilation for removing common bile duct stones** 2454
Li Dong, Zhu Jingrun, Hou Xiangqian, et al

Basic Research Articles

- Implantation of the irradiation stent system into portal vein;
studies on normal beagles** 2458
Li Tiankuan, Zhu Guangyu, Li Weimin, et al
- RNA interference targeting DNA-PKcs inhibits glioma cells
malignancies and enhances temozolomide sensitivity** 2463
Zhang Zhihua, Fan Xinyi, Zhao Zitong, et al

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问(按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈竺 方圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山
黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴旻 杨秉辉
赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑(按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫捷 贾伟平 沈岩 沈晓明
田伟 王辰 王深明 夏术阶 赵继宗

编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈刚 陈凜 陈国强 陈良安 陈旻湖 陈生弟
陈香美 陈新石 陈兴时 陈元仲 陈肇隆 成军 程利南 程明亮 迟放鲁 丛亚丽 戴朴
杜军保 段涛 段丽萍 樊嘉 樊代明 方伟岗 房静远 付平 傅剑华 高炜 高长青
高润霖 格日力 葛均波 顾民 顾晓松 关广聚 归来 郭健 郭伟 郭志 韩芳
韩雅玲 何建国 贺蓓 贺大林 赫捷 洪天配 胡伏莲 胡盛寿 华克勤 黄晓军 霍勇
季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生 李辉 李若瑜 李太生 李幼生 栗占国 梁廷波
林兆鑫 刘进 刘平 刘昌伟 刘大为 刘海鹰 刘季春 刘剑仑 刘卫彬 刘志红 刘祖国
娄晋宁 卢光明 卢亦成 鲁辛辛 马长生 马大龙 毛一雷 缪晓辉 那彦群 彭承宏 戚豫
钱林学 邱海波 尚红 沈铿 沈岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石炳毅 石远凯 寿成超
孙涛 孙诚谊 孙凌云 孙秋宁 唐跃 唐朝枢 滕皋军 田伟 田野 汪凯 王辰
王俊 王平 王硕 王兴 王宝玺 王冠军 王建祥 王乐民 王茂强 王宁利 王培军
王深明 王天龙 王向群 王兴鹏 王以朋 王义生 王振常 卫小春 魏来 温进坤 吴沛宏
吴书林 吴新民 武剑 夏术阶 肖海鹏 谢幸 邢念增 徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健
杨扬 杨培增 杨岫岩 杨尹默 杨跃进 叶慧义 于恩彦 余波 袁耀宗 曾益新 曾正陪
张学 张运 张国庆 张为远 张永刚 张有成 章军建 赵松 赵岩 赵德伟 赵海平
赵继宗 赵靖平 赵明辉 赵一鸣 赵玉沛 郑军华 钟惟德 周玉杰 周智广 周总光 朱军

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)
约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国) **Bruce A. Harms**(美国)
László Vécsei(匈牙利) **Raad Shakir**(英国)