

2018年6月第24卷第3期

(双月刊)

中国科技核心期刊

中国科技论文引文统计源期刊

中国学术期刊网络出版总库

万方数据知识服务平台

中文科技期刊数据库

主管单位 中国医药集团总公司

主办单位 中国科学器材公司

名誉主编 于清明

主 编 张少怡

副 主 编 何大澄 李坤成 孙 涛

王京宇 朱朝晖 张 迎

(姓氏拼音字母为序)

编委会成员

艾 林 蔡 葵 蔡天智 仓怀兴 陈 蕾
崔泽实 樊瑜波 郭俊唐 韩南银 韩志海
何大澄 何 琼 蒋庆峰 李大伟 李 光
李 杰 李坤成 李危石 廖 杰 刘 海
刘新福 龙 笑 罗葆明 牛瑞芳 邱 强
孙 涛 王 浩 王京宇 王军强 王明永
王培军 王知力 王志为 卫 勃 肖松山
邢宝才 叶 慧 殷衡基 尹 洧 余 晨
张少娟 张 迎 张志成 赵晓光 赵友全
郑 东 朱朝晖 朱广迎

(姓氏拼音字母为序)

出 版 《现代仪器与医疗》编辑部

编 辑 张迎 周卓 叶慧 王欣

英文编辑 罗发菊

办公地址 北京市朝阳区太阳宫中路

19号院1号楼

电 话 (010) 84438521

在线投稿 网络稿件审理录用系统:

登录杂志官网www.miamt.com

E-mail 办公: mbangong@163.com

发行: mfaxing@163.com

网 址 www.miamt.com

印 刷 北京时捷印刷有限公司

发 行 北京报刊发行局

订 阅 全国各地邮局或编辑部

广告许可证号 京朝工商广字第8178号

邮发代号 82-699

中国标准刊号 ISSN 2095-5200

CN 10-1084/TH

定 价 15.00元(中国大陆)

5.00美元(港澳台)

影像介入

- 肝硬化背景下肝癌与增生结节的超声造影定量分析····· 胡小娟 刘锦萍 吕志红等 1
良恶性颈部肿大淋巴结超声特点分析····· 马芬芬 魏景健 蔡石龙等 3
超声造影鉴别诊断低位胆道梗阻良恶性的分析····· 徐珍望 刘佳 5
升主动脉弹性与冠状动脉狭窄程度的相关性研究····· 熊永芳 任瑞萍 8
四维超声筛查胎儿心脏畸形的准确度····· 朱 硕 刘敏 10
CTA、MRA检查对大脑后循环缺血的诊断价值比较····· 范小涛 蒋康平 彭建波等 12

综述专论

- 纸芯片流速控制方法及在多步骤实验中的应用····· 李昕 夏舒 张海燕等 14

临床研究

- 低温等离子射频消融术及CO₂激光治疗早期喉癌及癌前病变效果比较
····· 陈柯帆 黄义 任丽君 17
外伤性与动脉瘤性蛛网膜下腔出血并发脑血管痉挛的危险因素比较····· 陈达健 陈鸿尤 20
Stanford B型胸主动脉夹层腔内修复术效果及主动脉重塑形态特点
····· 余景志 吴家俊 龚明霞 23
经胸小切口封堵治疗儿童房间隔缺损····· 徐新利 王敏 25
腹腔镜下消化性溃疡穿孔修补术经验总结及中转开腹的原因分析
····· 方旭东 方晓明 龚谋春等 28
高危急性胆囊炎经皮经肝胆囊穿刺引流术后胆囊切除时机探讨····· 胡军 胡汉卿 郑军 30
低位恶性梗阻性黄疸术前减黄指征及方式探讨····· 何英凯 林鹤飞 32
输尿管镜下钬激光治疗尿道狭窄临床观察····· 覃钦友 许海燕 35
输尿管镜手术围术期应用盐酸坦索罗辛临床价值分析····· 李杰 余思源 38
腹腔镜高位宫骶韧带悬吊术联合子宫颈切除术对生育期子宫脱垂患者性功能
及生活质量的影响····· 张亚琴 周立飞 41
2种止血方法对腹腔镜卵巢肿瘤剥除术后卵巢功能的影响····· 梅淑丽 43
冠状动脉慢性完全闭塞患者侧支循环与心肌活性关系····· 周倩 刘娟 张媛媛等 46
药物与血管内支架预防症状性脑供血动脉狭窄进展的效果····· 戴军 南毛球 曹雄彬等 48
sCD36与冠心病患者冠脉狭窄程度相关性····· 刘娟 郑琼莉 贺立群等 51
尿酸水平和红细胞分布宽度与肺动脉高压病情和预后的相关性
····· 姜祥宁 邓小梅 田瑞雪等 54
B型利钠肽变化与老年慢性肺心病急性加重预后相关性····· 路聪哲 陈洪 56
纤维支气管镜辅助AECOPD并发呼吸衰竭患者机械通气序贯撤机效果观察
····· 刘丽诗 罗亮 59
预防性无创机械通气对食管癌术后肺部并发症及短期预后影响····· 袁建国 隆毅 蒋正英等 61
Atg3和Beclin1表达在乳腺癌新辅助化疗疗效预测中的价值····· 刘永波 陈奕至 郭怡辉等 63
散发性甲状旁腺腺瘤的早期诊断及外科治疗····· 景建 赵景峰 66
胸椎黄韧带骨化术后远期疗效及影响因素分析····· 杨自伟 巴锋 68
老年髋部骨折术后隐性失血量的影响因素分析····· 李志颀 沈光思 李一凡等 70
老年不稳定型股骨转子间骨折不同内固定方式比较····· 游红林 王显林 刘知泉 72
膝关节骨性关节炎伴半月板损伤的关节镜治疗分析····· 陈小光 陈阳 75
微创经皮植入锁定加压钢板内固定治疗胫骨粉碎性骨折····· 王世明 林康记 78
内镜下正中神经松解术治疗腕管综合征的临床体会····· 陈崎 王勤志 李名武等 80
不同严重程度血友病患者预防治疗的剂量选择····· 张小华 谭心海 顾远平等 82
维持性血液透析患者并发高血压的影响因素分析····· 夏凤芝 孙畅 84
早期免疫型肠内营养联合活菌制剂对高脂血症急性性胰腺炎患者临床预后的影响
····· 刘博 王玉梅 孔维等 86
阿伦磷酸钠联合骨化三醇改善维持血液透析患者骨质疏松的疗效观察
····· 徐敏 李中 胡唐胜等 89
糖皮质激素吸入时机对早产儿支气管肺发育不良预后的影响····· 刘阿玲 李红梅 李玲玲 92
重组人生长激素治疗矮小症的不良反应观察····· 周俊 张海燕 吴丽敏 94
男性更年期综合症的临床特点和重组人生长激素治疗剂量选择····· 程晨 安芳 王静等 96
- 检验检测**
- 电喷雾离子迁移谱快速检测次乌头碱的研究····· 孔景临 刘卫卫 秦墨林等 99
恶性肿瘤患者肿瘤特异性生长因子水平及其临床意义····· 姚红 高峰 胡芳 103
病毒性心肌炎患者外周血中Th17细胞变化意义····· 罗素红 106
IgM抗体在急性呼吸道感染患者病原诊断中的应用····· 廖建 曾洪伟 陈全敏 108
多发性肌炎/皮肌炎患者外周血T细胞检测临床价值····· 解小红 刘辉 111
- 经验交流**
- 孕妇脂联素、血清铁蛋白水平与妊娠期糖尿病发病的相关性····· 廖海波 车镜 113
星状神经节阻滞与氟桂利嗪联用治疗顽固性偏头痛疗效····· 任战领 李龙辉 115
替牙期牙颌错位的早期发现与早期矫治····· 钱莉莉 118
不同材料支架式可摘局部义齿修复后不良反应比较····· 鲍艳娜 120
3种口腔修复材料细菌粘附性能比较····· 吴昱 122
原发性开角型青光眼小梁切除术失败后植入青光眼引流器效果观察····· 安道杰 王山巍 125
超声引导与普通喉镜气管插管的临床应用····· 周民 许秋平 刘仁齐等 127
氢吗啡酮与吗啡应用于术后镇痛效果比较····· 姜本大 130
腹腔镜平面阻滞联合右美托咪定对妇科患者腹腔镜术后恢复的影响
····· 曹为民 范俊峰 陶阳等 132
产褥感染的预防及早期预测指标选择····· 乔艳华 冀弘谦 135
全程与第一产程硬膜外分娩镇痛对母婴结局影响对比····· 田才宣 何小莉 王力 137
铜绿假单胞菌感染患者治疗方案的优化····· 刘鑫鑫 邓丽霞 赵青莲等 140

Vol.24 No.3 6.2018

(Bimonthly)

Responsible by

China National Biotech Corporation

Sponsor by

China National Scientific Instruments & Materials Corporation

Titular Editor-in-Chief

Yu Qingming

Editor-in-Chief

Zhang Shaoyi

Deputy Editor-in-Chief

He Dacheng Li Kuncheng Sun Tao
Wang Jingyu Zhu Zhaohui Zhang Ying

Editorial Board

AI Lin	Cai Kui	Cai Tianzhi
Cang Huaixing	Chen Lei	Cui Zeshi
Fan Yubo	Guo Juntang	Han Nanyin
Han Zhihai	He Dacheng	He Qiong
Jiang Qingfeng	Li Dawei	Li Guang
Li Jie	Li Kuncheng	Li Weishi
Liao Jie	Liu Hai	Liu Xinfu
Long Xiao	Luo Baoming	Niu Ruifang
Qiu Qiang	Sun Tao	Wang Hao
Wang Jingyu	Wang Junqiang	Wang Mingyong
Wang Peijun	Wang Zhili	Wang Zhiwei
Wei Bo	Xiao Songshan	Xing Baocai
Ye Hui	Yin Hengji	Yin Wei
Yu Chen	Zhang Shaojuan	Zhang Ying
Zhang Zhicheng	Zhao Xiaoguang	Zhao Youquan
Zheng Dong	Zhu Zhaohui	Zhu Guangying

Edited and Published by

CSIMC Editorial Office of Modern Instruments and Medical Treatment

Director of Editorial Office: Zhang Ying

English Editor: Luo Faju

ADD: Build No.1 Taiyanggong Street ,Beijing

TEL: (010)84438521

E-mail: mbangong@163.com

URL: www.miamt.com

CSSN ISSN 2095-5200
CN 10-1084/TH

Subscription rates

Mainland CNY 15.00

Hongkong,Macao,Taiwan USD 5.00

Rest of the world USD 5.00

CONTENTS IN BRIEF

Effect comparison of low-temperature plasma radiofrequency ablation and CO₂ laser surgery in the treatment of early laryngeal carcinoma and precancerous lesions 17
CHEN Kefan, HUANG Yi, REN Lijun

Discussion on the indications and methods of preoperative reducing jaundice in low malignant obstructive jaundice 32
HE Yingkai, LIN Quefei

Clinical observation of ureteroscopic holmium laser in the treatment of urethral stricture 35
QIN Qinyou, XU Haiyan

Clinical value analysis of tamsulosin hydrochloride in perioperative period of ureteroscopy 38
LI Jie, YU Siyuan

Comparison of different internal fixation methods for unstable intertrochanteric fracture of femur in senile patients 72
YOU Honglin, WANG Xianlin, LIU Zhiquan

Analysis of arthroscopy in knee osteoarthritis with meniscus injury 75
CHEN Xiaoguang, CHEN Yang

Studies on Fast Detection of Hypaconitine by Electrospray Ionization-Ion Mobility Spectrometry 99
Kong Jinglin, Liu Weiwei, Qin Molin, et al

Tumor specific growth factor levels in patients with malignant tumor and its clinical significance 103
YAO Hong, GAO Feng, HU Fang

Application of IgM antibody in the etiological diagnosis of patients with acute respiratory infection 108
LIAO Jian, ZENG Hongwei, CHEN Quanmin

Effect comparison of epidural labor analgesia on maternal and neonatal outcomes in whole and first stage of labor 137
TIAN Caixuan, HE Xiaoli, WANG Li