



ISSN 1006-2785  
CN 33-1109/R

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL



ZHEJIANG YIXUE

- 国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊
- 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1006-2785



9 771006 278229



第44卷 第16期

2022·8

浙江省医学会

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第44卷·第16期·2022年8月30日出版

## 主管

浙江省卫生健康委员会

## 主办

浙江省医学会

## 编辑

《浙江医学》编辑部

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

(0571)87567822

## 主编

李兰娟

## 出版

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567843

(0571)87567822

## 广告发布登记证号

浙市监广发Z-033号

## 印刷

杭州日报报业集团盛元印务有限公司

## 发行

国内:浙江省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100048)

代号6266M

## 订购

全国各地邮局

邮发代号32-9

## 邮购

浙江医学杂志社

310003, 杭州市武林广场

浙江省科协大楼十楼

电话:(0571)87567822、87567809

## 定价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2785

CN 33-1109/R

2022年版权归浙江省医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊

编委会的观点,除非特别声明

## 目次

### 述评

诊疗一体化超顺磁性氧化铁纳米颗粒用于胰腺癌

靶向成像与治疗的研究进展 ..... 余日胜 杨晓艳 1687

### 论著

右美托咪定抑制高糖诱导心脏成纤维细胞激活的

机制研究 ..... 单跃 徐利丽 周其富 1694

Maresin 1对肝缺血再灌注损伤的影响及机制

研究 ..... 黄泽伟 郑毓英 刘雪燕等 1699

食管鳞癌免疫治疗序贯放疗后放射性肺炎的危险

因素分析 ..... 杨静 庄蕾 曾剑等 1705

超声引导下经皮射频消融联合<sup>125</sup>I放射性粒子植入术

治疗肝癌的疗效分析 ..... 卢斌 董科 翁文超等 1710

基于CT影像特征构建鉴别肾上腺嗜铬细胞瘤

和乏脂性腺瘤的预测模型 ..... 陈威 陶宇峰 王伟 1714

CT灌注成像预测贝伐珠单抗治疗晚期非鳞非小

细胞肺癌的疗效研究 ..... 丁玲玉 吴昂 杨京京等 1720

基于单样本基因富集分析分型构建肺腺癌的风险

预测模型 ..... 高晨 吴林玉 孔宁等 1725

MALDI-TOF MS快速检测阳性血培养中肠杆菌目

细菌碳青霉烯酶活性的评价 ..... 梁世周 许建平 蔡文品等 1731

压缩感知不同加速倍数在平衡式快速场梯度回波

对肾动脉图像质量的影响 ..... 李开 王旭 唐利荣等 1736

米力农不同给药方式在心脏瓣膜置换术中的临床

应用观察 ..... 陈悦 陈普善 邵一俪等 1740

### 临床研究

四维斑点追踪显像评价糖尿病患者左心房心肌功能

的临床价值 ..... 高继康 陈晓冰 黄文凡等 1744

亚甲基四氢叶酸还原酶基因C677T多态性与亚洲人

群多囊卵巢综合征风险相关性的Meta分析 ..... 孙爽 刘颖 赵迅等 1751

肠道准备完成时间间隔对无痛胃肠镜检查的影响

研究 .....	谢淑芳 周巍 俞晨远等	1759
重症患者骨质流失的危险因素分析 .....	童洪杰 潘飞艳 邵兴等	1764
多层螺旋CT检查对女性压力性尿失禁和盆腔脏器脱垂的诊断价值 .....	王云英 褚爱娜	1769
年龄校正Charlson合并症指数评估基础疾病对脓毒症患者院内死亡风险的影响 .....	叶渊文 潘琴 李飞飞等	1773
<b>诊治分析</b>		
冠状动脉慢性完全闭塞性病变支数对PCI后心电图复极化及侧支循环建立的影响 .....	史习良 陈莲 刘刚等	1777
<b>检测诊断</b>		
浅表软组织血管平滑肌瘤彩色多普勒超声及超声造影特征图像的分析 .....	倪士 苏冬明 张文智等	1781
<b>药物与临床</b>		
复合利多卡因胶浆时瑞马唑仑用于成人胃镜检查的半数有效剂量 .....	陈燕 赵刚 王鹏宇等	1784
<b>病例报告</b>		
胰腺罕见碰撞肿瘤:胰腺导管腺癌合并神经内分泌肿瘤1例 .....	蓝传强 周永进 胡玉敏等	1788
<b>综 述</b>		
床旁超声检查在预测机械通气患者撤机时机中的应用 .....	周银超 董筠筠	1790
糖尿病合并肩周炎的保守治疗进展 .....	陈剑 张娟 周佳妮等	1794

责任编辑 严玮雯  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly    Established in November 1979 Volume 44, Number 16 AUGUST 30, 2022

## Competent Authorities

Health Commission of Zhejiang  
Province

## Sponsor

Chinese Medical Association  
Zhejiang Branch

## Editing

Editorial Board of Zhejiang  
Medical Journal  
Zhejiang Hall of Science and  
Technology, Hangzhou, Zhejiang,  
310003, China  
Tel: (0571) 87567843  
(0571) 87567822

## Editor-in-Chief

LI Lanjuan (李兰娟)

## Publishing

Zhejiang Medical Journal  
Publishing House  
Zhejiang Hall of Science and  
Technology, Hangzhou, Zhejiang,  
310003, China  
Tel: (0571) 87567843  
(0571) 87567822

## Printing

Hangzhou Daily Press Group  
SHENGYUAN Printing  
Services CO., Ltd

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code, No. 6266M

## CSSN

ISSN 1006-2785  
CN 33-1109/R

## Copyright © 2022 by the Chinese Medical Association Zhejiang Branch

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of Editorial Board of  
Zhejiang Medical Journal, unless this is  
clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Treatise

#### **Dexmedetomidine inhibits activation of cardiac fibroblasts induced by high glucose**

..... SHAN Yue, XU Lili, ZHOU Qifu / 1694

#### **Effect of Maresin 1 on hepatic ischemia-reperfusion injury and its mechanism**

..... HUANG Zewei, ZHENG Yuying, LIU Xueyan, et al / 1699

#### **Risk factors of radiation-induced pneumonia after checkpoint inhibitor therapy and sequential definitive radiotherapy in patients with esophageal squamous cancer**

..... YANG Jing, ZHUANG Lei, ZENG Jian, et al / 1705

#### **Efficacy of ultrasound-guided percutaneous radiofrequency ablation combined with <sup>125</sup>I radioactive seed implantation in the treatment of liver cancer**

..... LU Bin, DONG Ke, WENG Wenchao, et al / 1710

#### **Establishment of a prediction model based on CT image features for differential diagnosis of adrenal pheochromocytomas and lipid-poor adenomas**

..... CHEN Wei, TAO Yufeng, WANG Wei / 1714

#### **Perfusion CT in predicting efficacy of bevacizumab treatment for patients with advanced non-small-cell lung cancer**

..... DING Lingyu, WU Ang, YANG Jingjing, et al / 1720

#### **Construction and validation of a prognosis prediction model for patients with lung adenocarcinoma based on single sample gene**

**set enrichment analysis**

..... GAO Chen, WU Linyu, KONG Ning, et al / 1725

**Feasibility of using MALDI-TOF MS to detect carbapenemase activity of Enterobacteriaceae in positive blood cultures**

..... LIANG Shizhou, XU Jianping, CAI Wenpin, et al / 1731

**Effect of different acceleration times of compression sensing on image quality of renal artery in balanced fast field gradient echo**

..... LI Kai, WANG Xu, TANG Lirong, et al / 1736

**Clinical assessment of two regimens of milrinone infusion in patients undergoing valve replacement surgery**

..... CHEN Yue, CHEN Pushan, SHAO Yili, et al / 1740

**Clinical Research**

**Evaluation of left atrium myocardial function by four-dimensional speckle tracking imaging in diabetic patients**

..... GAO Jikang, CHEN Xiaobing, HUANG Wenfan, et al / 1744

**Association between methylene tetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism and polycystic ovary syndrome risk in Asian population: a Meta-analysis**

..... SUN Shuang, LIU Ying, ZHAO Xun, et al / 1751

**Effect of time interval of bowel preparation on anesthesia safety and examination quality in painless gastrointestinal endoscopy**

..... XIE Shufang, ZHOU Wei, YU Chenyuan, et al / 1759

**Risk factors of bone loss in patients with critical illness**

..... TONG Hongjie, PAN Feiyan, SHAO Xing, et al / 1764

**Multislice spiral CT in diagnosis of female stress urinary incontinence and pelvic organ prolapse**

..... WANG Yunying, CHU Aina / 1769

**Age-adjusted Charlson comorbidity index in assessing the risk of mortality in hospitalized patients with sepsis**

..... YE Yuanwen, Pan Qin, LI Feifei, et al / 1773