

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL



ISSN 1006-2785  
CN 33-1109/R



## 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)
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊

ISSN 1006-2785



9 771006 278199

第41卷 第24期  
2019·12  
浙江省医学会

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第41卷·第24期·2019年12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  
传真:(0571)87567843

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  
传真:(0571)87567843

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)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

2019 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

- 根治性前列腺切除术治疗前列腺癌的相关进展 ..... 金晓东 郑锦标 2567

### 论 著

- 柴胡皂苷 D 对 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 诱导大鼠心肌细胞 H9c2 损伤

保护机制研究 ..... 丁雨 陈雪梅 吴思思 2571

- 超声微泡靶向递送 MaFGF 改善糖尿病心肌病

大鼠左心室收缩功能的初步实验研究 ..... 迟婷婷 滕银燕 孙玮明等 2576

- 生物钟基因 Bmal1 通过氧化应激信号通路调节

胰岛 β 细胞凋亡的研究 ..... 叶绿 许伟红 薛静等 2580

- 右美托咪定对脂肪乳剂逆转布比卡因所致大鼠

离体心脏停搏的影响 ..... 夏芳芳 金周晟 董娇娇等 2584

- 腹壁神经阻滞对肥胖患者腹腔镜胆囊切除术后

疼痛及炎症因子的影响 ..... 韩飚 罗颖 占宇锋等 2588

- 白癜风皮损旁黑素细胞自噬相关蛋白表达的研究

..... 虞海燕 岑建萍 林晓霞等 2592

- 炎症性肠病患者幽门螺杆菌感染状态研究 ..... 何尧儿 陈茜 韩清清等 2596

- 基于磁共振扩散峰度成像的甲状腺良恶性结节的

定量评估价值研究 ..... 朱翔 王延春 王佳等 2600

- 外周血中性粒细胞 CD99 表达水平与冠心病的

相关性研究 ..... 林晓晓 高贝贝 黄进宇 2603

- 胸腔积液中 IL-33、ADA 及外周血 T-SPOT.TB 联合

检测对结核性胸膜炎的诊断价值 ..... 金芬华 王道会 林慧等 2607

### 临床研究

- 推拿结合康复疗法对缺血性脑卒中后手功能障碍

患者脑功能变化的研究 ..... 狄桦 杜红根 汪凡等 2611

- 咽喉反流与小儿喘息性疾病关系的初步研究 ..... 谭杰 覃敏 庞夏玲等 2616

- 术中冷冻切片病理检查对卵巢肿瘤诊断价值的

探讨 ..... 张悦 卢莎 牛铮等 2619

- 28 例卵巢 Sertoli-Leydig 细胞瘤临床病理分析

..... 姬秀焕 项兰婷 姚丽平等 2622

|                                       |              |      |
|---------------------------------------|--------------|------|
| 住院老年慢性心功能不全患者营养状态对于短期不良预后的预测价值        | 李海英 王艳艳 李雅丹等 | 2627 |
| 妊娠期肝内胆汁淤积症患者血清 25- 羟维生素 D 水平检测及其相关性研究 | 王奔 黄晓钦 施晓华等  | 2631 |
| 纳米炭淋巴结显影技术对结直肠癌根治手术淋巴结切除率及淋巴结阳性检出率的影响 | 陈秋 陈文斌       | 2634 |

### 调查研究

|                                   |              |      |
|-----------------------------------|--------------|------|
| 2011—2018 年杭州市富阳区新入血液透析患者流行病学调查分析 | 章可谓 葛丹枫 朱梦洁等 | 2637 |
| 肿瘤科医患沟通与临床决策模式的调查                 | 张翠翠 温宏升 李旭等  | 2640 |

### 病例报告

|                       |           |      |
|-----------------------|-----------|------|
| 心房颤动导管消融术后并发肺静脉狭窄 2 例 | 杨婧 黄小萍 徐宁 | 2643 |
|-----------------------|-----------|------|

### 综 述

|                              |           |      |
|------------------------------|-----------|------|
| 室性心动过速患者植入式心律转复除颤器植入后的消融选择进展 | 赵烨 王庆亚 惠杰 | 2645 |
| 阿尔茨海默病患者的疼痛评估进展              | 林张良 张晓玲   | 2651 |
| 肥胖导致甲型流行性感冒重机制的研究进展          | 陈杭琦 杨珺超   | 2656 |

责任编辑 马雯娜  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly

Established in November 1979 Volume 41, Number 24 December 30, 2019

## 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  
Fax: (0571) 87567843

## 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  
Fax: (0571) 87567843

## 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 © 2019 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

### **Protective effect of saikosaponin D on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced injury in rat cardiomyocytes H9c2 cells**

..... DING Yu, CHEN Xuemei, WU Sisi / 2571

### **MaFGF delivered by ultrasound-targeted microbubble destruction technique improves left ventricular function in rats with diabetic cardiomyopathy**

..... CHI Tingting, TENG Yinyan, SUN Weiming, et al / 2576

### **The clock gene Bmal1 regulates pancreatic β-cell apoptosis via oxidative stress signaling pathway**

..... YE Lv, XU Weihong, XUE Jing, et al / 2580

### **Effect of dexmedetomidine on lipid emulsion-based resuscitation in reversing bupivacaine-induced asystole in the isolated rat hearts**

..... XIA Fangfang, JIN Zhousheng, DONG Jiaoqiao, et al / 2584

### **Effect of transversus abdominis plan block on postoperative pain and inflammatory factor levels in obese patients undergoing laparoscopic cholecystectomy**

..... HAN Biao, LUO Ying, ZHAN Yufeng, et al / 2588

### **Expressions of autophagy-related proteins in perilesional melanocytes of vitiligo in vitro**

..... YU Haiyan, CEN Jianping, LIN Xiaoxia, et al / 2592

### **Status of Helicobacter pylori infection in patients with inflammatory bowel disease**

..... HE Yao'er, CHEN Qian, HAN Qingqing, et al / 2596

### **Magnetic resonance diffusion kurtosis imaging in differential diagnosis of thyroid nodules**

..... ZHU Xiang, WANG Yanchun, WANG Jia, et al / 2600

### **Relationship between CD99 expression in peripheral neutrophils and coronary heart disease**

..... LIN Xiaoxiao, GAO Beibei, HUANG Jinyu / 2603

### **Diagnostic value of T-SPOT.TB combined with IL-33 and ADA levels in pleural fluid for tuberculous pleurisy**

..... JIN Fenhua, WANG Daohui, LIN Hui, et al / 2607



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

浙江医学

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 [www.istic.ac.cn](http://www.istic.ac.cn)

2018年11月

证书编号：2017-G810-1820  
有效期至：2019年12月

