



ISSN 1006-2785  
CN 33-1109/R

浙江  
医学

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 278236

17

第45卷 第17期

2023·9

浙江省医学会

# 浙江医学

## ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第45卷·第17期·2023年9月15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

2023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

痛风性关节炎急、慢性炎症发病的分子机制研究 ..... 吴华香 陈莫 1793

论 著

组蛋白去甲基化酶3调控SESN2介导的线粒体自噬

在脓毒症心肌损伤中的机制研究 ..... 金光军 喻雯 赵金凯等 1798

PCBP3过表达对结直肠癌细胞增殖和迁移的影响

..... 潘烽平 张明明 陈一鹏 1807

嘌呤核苷靶向激活Hedgehog信号通路调控骨髓

来源间充质干细胞成骨-成脂分化平衡的机制

研究 ..... 雷新环 朱忠 杨海兰等 1812

赤藓糖醇在脂多糖诱导的小鼠急性肺损伤中的保护

作用研究 ..... 张曦月 张玉国 罗嫚 1818

三阴性乳腺癌组织中HK3表达及临床意义 ..... 唐玮 李建棣 陈易等 1823

PET/CT中<sup>18</sup>F-FDG摄取值联合血清CEA水平预测

肺腺癌EGFR突变的价值 ..... 王运 朱红洲 高心逸等 1830

有创机械通气患者发生急性肾损伤的危险因素分析

及列线图风险预测模型构建 ..... 王源 杨向红 1836

禁欲天数和年龄对成年男性精子活力的交互影响

研究 ..... 冯颖 王冲 程兆俊等 1842

血清sCD40L、CCL3水平联合间接下肢CT静脉成像

对髋部骨折术后下肢深静脉血栓的诊断价值 ..... 郭攀 1847

左炔诺孕酮宫内节育系统宫腔镜下放置者脱落

发生的影响因素分析 ..... 郑顺杰 张琳 胡旻等 1851

临床研究

改良拱顶石皮瓣技术与Karydakis皮瓣术治疗骶

尾部藏毛囊肿的疗效对比 ..... 卿艳平 李通 蔡张渝等 1854

正中神经功能性磁刺激对慢性意识障碍的临床疗效观察	司马振奋 龚剑秋 陈争一	1858
无创产前基因检测在胎儿染色体非整倍体检测中的应用价值	黄萍华 唐萍 周赤燕等	1862
视网膜动脉阻塞患者房颤发生情况的Meta分析	郑宇曦 薛奇 刘春姿	1866
双侧联动机器人训练对脑卒中后上肢痉挛的疗效评价及等速肌张力测试分析	孙亚 李岩 傅建明等	1870

### 诊治分析

子宫延胡索酸水合酶缺陷型平滑肌瘤19例临床病理特征分析	戈文舜 蔡红光 杨惠英等	1875
肝移植术后患者血浆miRNA122水平预测急性呼吸窘迫综合征发生的价值	张可静 李桃红 董绉绉等	1879

### 护理园地

综合性健康教育方法在儿科门诊中的应用研究	徐天燕 来晓玲	1882
基于护理程序的整体护理干预对卵巢囊肿患者腹腔镜手术术中应激反应的影响	鲁媚 卢赛芳 杨琼等	1885

### 综述

脑微血管周细胞在神经炎症中的作用机制研究进展	袁桧 邢修忠 孙道凡等	1889
进展性肺纤维化预后血清生物标志物的研究进展	岑泽凯 吴挺挺 邓在春	1895

### 医学论坛

医院危急值信息化闭环管理的实践与思考	何玲非 杨春波	1901
--------------------	---------	------

责任编辑 陈丽  
英文编辑 余海 Sophie Jia

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly

Established in November 1979 Volume 45, Number 17 September 15, 2023

## 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 © 2023 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

#### Mechanism of histone demethylase JMJD3 in regulating SESN2-mediated mitochondrial autophagy in rats with sepsis-induced myocardial injury

JIN Guangjun, YU Wen, ZHAO Jinkai, et al / 1798

#### Effect of PCBp3 overexpression on proliferation and migration of colorectal cancer cells

PAN Fengping, ZHANG Mingming, CHEN Yipeng / 1807

#### Purmorphamine regulates osteoblastogenesis and adipogenesis balance of bone marrow-derived mesenchymal stem cells by activating Hedgehog signaling pathway

LEI Xinhuan, ZHU Zhong, YANG Hailan, et al / 1812

#### Protective effect of erythritol on lipopolysaccharide-induced acute lung injury in mice

ZHANG Xiyue, ZHANG Yuguo, LUO Man / 1818

#### Expression and clinical significance of HK3 in triple-negative breast cancer tissues

TANG Wei, LI Jiandi, CHEN Yi, et al / 1823

#### <sup>18</sup>F-FDG uptake in PET/CT combined with serum CEA level for predicting EGFR mutation in patients with lung adenocarcinoma

WANG Yun, ZHU Hongzhou, GAO Xinyi, et al / 1830

#### Risk factors of acute kidney injury in patients with invasive mechanical ventilation and construction of a risk prediction nomogram model

WANG Yuan, YANG Xianghong / 1836

#### Interactive effects of abstinence days and age on the sperm motility in adult men

FENG Ying, WANG Chong, CHENG Zhaojun, et al / 1842

**Diagnostic value of serum sCD40L and CCL3 levels combined with indirect lower extremity CT venography for postoperative lower extremity deep vein thrombosis in patients with hip fracture**

GUO Pan / 1847

**Analysis on factors influencing the falling off of levonorgestrel-releasing intrauterine system implanted under hysteroscope**

ZHENG Shunjie, ZHANG Lin, HU Min, et al / 1851

## Clinical Research

**Comparison of modified Keystone flap and Karydakis flap in treatment of sacrococcygeal pilonidal sinus**

QING Yanping, LI Tong, CAI Zhangyu, et al / 1854

**Efficacy of median nerve functional magnetic stimulation in patients with prolonged disorders of consciousness**

SIMA Zhenfen, GONG Jianqiu, CHEN Zhengyi / 1858

**Application value of non-invasive prenatal test in the diagnosis fetal chromosome abnormalities**

HUANG Pinghua, TANG Ping, ZHOU Chiyan, et al / 1862

**Incidence of atrial fibrillation in patients with retinal artery occlusion: a Meta-analysis**

ZHENG Yuxi, XUE Qi, LIU Chunzhi / 1866

**Efficacy of robot-assisted bilateral linkage training on upper limb spasticity poststroke and analysis of isokinetic muscle tone test**

SUN Ya, LI Yan, FU Jianming, et al / 1870

# 勇担健康使命 铸就时代新功

中国医师节 2023.8.19

敬佑生命 救死扶伤  
甘于奉献 大爱无疆



国家卫生健康委员会医政司  
中国医师协会

公益广告