

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL



ISSN 1006-2785



9 771006 278212

05>

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)
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 《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

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第43卷·第5期·2021年3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)87567892

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)87567892

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)87567892、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

2021 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

- 儿童血脂代谢紊乱早期诊疗相关进展 ..... 邹朝春 唐威 457  
伴混合特征的重性抑郁障碍是单相障碍还是双相  
障碍? ..... 钱敏才 462

论 著

- 蕲蛇 II 型胶原蛋白治疗胶原诱导性关节炎大鼠的  
相关作用机制研究 ..... 陈妙月 丁兴红 吴素玲等 467  
葛根素治疗去卵巢小鼠骨量丢失的疗效及对 RANKL/  
RANK/OPG 信号通路的影响 ..... 许晓山 庞正宝 杨军等 471  
多发性骨髓瘤预后相关基因的鉴定及核心基因  
CLDN1 的机制探讨 ..... 龚高明 陈博 舒鹏 475  
基于 TCGA 和 GEO 数据挖掘分析 PRC1 在肺腺癌  
中的表达及预后意义 ..... 刘细帮 胡旭钢 唐夏莉等 482  
伴混合特征和联用心境稳定剂对抑郁症患者治疗  
中转相躁狂的影响 ..... 郭萍 冯敏 王世锴等 488  
下腔静脉塌陷指数导向补液对老年下肢静脉手术  
患者肺动脉压的影响 ..... 张华 周洁 汤婷等 492  
五阶梯营养治疗对结直肠癌患者术后辅助化疗所致  
骨髓抑制的作用 ..... 邱丹 吕杨波 陈震宏 497  
二维超声斑点追踪显像技术评估肝硬化患者左心室  
功能及其与 RPR、APRI 关系分析 ..... 杨寸芯 张贺彬 黄国庆等 502  
基于倾向性评分匹配法的上尿路尿路上皮癌根治  
术后膀胱复发对预后的影响分析 ..... 王仙友 王国栋 刘丁乙等 507  
Kaiser 评分对 MRI 乳腺影像报告与数据系统 4 类  
病灶的诊断价值 ..... 安永玉 刘畅 张宏霞等 511  
HtrA4 在子痫前期孕妇胎盘组织中的表达及与滋养  
细胞缺氧的相关性 ..... 徐晓敏 汪文寰 孙聪聪等 516

临床研究

- 局部进展期直肠癌 PARP-1 表达与临床转归的关系  
..... 谢旭赟 钱莉文 刘海等 521

不同方式 TACE 治疗不可切除肝癌的疗效及安全性分析	龙海灯 王元 宋均飞等	524
不同手术时机高血压脑出血患者外周血及脑组织 TGF- $\beta$ 1、NF- $\kappa$ B 表达的差异	崔植野 李湖广	529

## 诊治分析

血红蛋白在评估创伤性脑损伤患者预后中的临床意义	张丰 倪海滨 吕汪洄等	534
不同雄激素指标在多囊卵巢综合征高雄激素血症诊断中的意义	吴静 梁若笳 陈瑶	537
经括约肌间入路单孔腔镜辅助 taTME 保肛术治疗超低位直肠肿瘤的临床观察	左志贵 史壹雄 叶乐驰等	540
选择性绿激光汽化术与等离子电切术治疗良性前列腺增生症的疗效比较	毛金水 王颖斌 郑燕军	544
15 例巨大胎盘绒毛膜血管瘤孕妇足月经阴道分娩的临床结局分析	丁卫敏 白晓霞 栗宝华	546

## 病例报告

华法林相关的胎儿颅内出血 1 例	陈娴 陈正 马晓路	549
医源性致自发性食管破裂 1 例	胡抢 陈剑 孙元水等	551

## 护理园地

促肾上腺皮质激素联合糖皮质激素治疗儿童频复发性肾病综合征的护理体会	蒋美丹 鲍赛君 章玲霞	553
-----------------------------------	-------------	-----

## 综 述

种植体颈部不同结构对牙槽骨改建影响的相关研究进展	倪能 金曼佳 郑园娜	555
内皮 - 间质转化与心血管疾病的研究进展	邱浚 周建庆	559
SARS-CoV-2 S 蛋白及其受体血管紧张素转换酶 2 的研究进展	丁海麦 李彩艳 闫巧梅等	563
新型冠状病毒肺炎临床诊治进展	孙晓冉 辛运超 魏东等	567
血小板衍生生长因子 -BB 对平滑肌细胞和成纤维细胞的作用及机制研究进展	华佳 廉姜芳 周建庆	572

## 医学论坛

内科住院医师规范化培训结业理论考核考前辅导效果分析	孙艳 俞美英 张阳等	576
---------------------------	------------	-----

责任编辑 陈丹

英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly    Established in November 1979 Volume 43, Number 5 March 15, 2021

## 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) 87567892

## 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) 87567892

## 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 © 2021 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

#### **Efficacy of agkistrodon type II collagen in treatment of rats with collagen-induced arthritis and related mechanism**

..... CHEN Miaoyue, DING Xinghong, WU Suling, et al / 467

#### **Effect of puerarin on bone loss in ovariectomized mice and its effect on RANKL/RANK/OPG signaling pathway**

..... XU Xiaoshan, PANG Zhengbao, YANG Jun, et al / 471

#### **Identification of prognosis-related genes in multiple myeloma and mechanism of core gene CLDN1**

..... GONG Gaoming, CHEN Bo, SHU Peng / 475

#### **Analysis of PRC1 expression in lung adenocarcinoma and its prognostic significance based on TCGA and GEO datasets**

..... LIU Xibang, HU Xugang, TANG Xiali, et al / 482

#### **Analysis of influence of comorbidity with mixed feature and co-treatment with mood stabilizers on treatment-emergent affective switch to mania in the patients with major depressive disorder**

..... GUO Ping, FENG Min, WANG Shikai, et al / 488

#### **Collapsible index of inferior vena cava(IVC-CI)-guided fluid infusion for elderly patients undergoing lower extremity vein surgery**

..... ZHANG Hua, ZHOU Jie, TANG Ting, et al / 492

#### **Five-step nutrition therapy alleviates bone marrow suppression caused by postoperative adjuvant chemotherapy in patients with colorectal cancer**

..... QIU Dan, LYU Yangbo, CHEN Zhenhong / 497

**Speckle tracking echocardiography in evaluation of left ventricular dysfunction and its relation with RPR, APRI in cirrhotic patients**

..... YANG Cunxin, ZHANG Hebin, HUANG Guoqing, et al / 502

**Impact of bladder recurrence after radical surgery on the cancer specific survival of patients with upper-tract urothelial carcinoma: a propensity matching analysis**

..... WANG Xianyou, WANG Guodong, LIU Dingyi, et al / 507

**Diagnostic value of Kaiser score for BI-RADS 4 lesions on MRI**

..... AN Yongyu, LIU Chang, ZHANG Hongxia, et al / 511

**Expression of HtrA4 in placenta tissue and its relation with hypoxia of trophoblast cells in patients with preeclampsia**

..... XU Xiaomin, WANG Wenhuan, SUN Congcong, et al / 516

## **Clinical Research**

**Relationship between PARP-1 expression and clinical outcome in patients with locally advanced rectal cancer**

..... XIE Xuyun, QIAN Liwen, LIU Hai, et al / 521

**Efficacy and safety of transcatheter arterial chemoembolization with drug-eluting beads in treatment of unresectable hepatocellular carcinoma**

..... LONG Haideng, WANG Yuan, SONG Junfei, et al / 524

**Expression of TGF- $\beta$ 1 and NF- $\kappa$ B in peripheral blood and brain tissues at different operation times for hypertensive intracerebral hemorrhage**

..... CUI Zhiye, LI Huguang / 529