

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



第42卷 第7期

2020·4

浙江省医学会

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第42卷·第7期·2020年4月10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)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

2020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

### 讲 座

经肛门微创手术的历史、现状及展望 ..... 刘凡隆 647

### 论 著

miRNA-455-5p 对人结肠癌 HT-29 细胞株 PIK3R1

基因靶向调控作用的研究 ..... 柯孔亮 王金秋 楼婷婷等 650

锌指蛋白 545 对结直肠癌上皮间质转化和迁移侵袭

的影响 ..... 潘烽平 陈一鹏 李彦等 656

强迫症、广泛性焦虑障碍患者脑电超慢波信息变化

及其与临床症状的相关性 ..... 陶丹红 丁力 孔微等 660

桑寄生提取物对人结肠癌 HT-29 细胞侵袭迁移的

影响及作用机制 ..... 冯海洋 刘卓 付志璇 666

miRNA-224-5p 靶向 JAG1 抑制乳腺癌细胞自噬

活性的机制研究 ..... 王毅超 谢姣贵 潘印等 670

深度学习对周围型肺癌和肺结核球的分类

初探 ..... 王彬冰 白雪 陈明等 674

预测脓毒症急性肾损伤短期不良预后列线图的

构建 ..... 姜盈盈 陈新国 高仁贤等 679

食管癌调强放射治疗结合 Ir192 高剂量率后装

治疗的疗效及安全性研究 ..... 胡望远 唐梦君 丁叔波等 683

产前发热对新生儿宫内细菌感染及脐血 miRNA-

155、NF- $\kappa$ B 信号通路指标的影响 ..... 张丽亚 陈黎丽 罗芳 686

老年结直肠癌患者功能依赖与术后健康相关生活

质量的关系研究 ..... 鲁振锋 张秀峰 沈忠等 690

透析液钙离子浓度对低甲状旁腺素腹膜透析患者

骨代谢的影响 ..... 魏伟 谢祥成 费晓等 694

重复经颅磁刺激联合复方海蛇胶囊治疗阿尔茨海

默病的疗效及对神经损伤指标的影响 ..... 徐桥 齐钢桥 697

部分横结肠皮下潜行(预造口)在腹腔镜低位直肠癌

前切除术中的应用 ..... 戴志慧 杜金林 王建平等 700

## 临床研究

血清降钙素原对血流感染早期诊断及预后评估的价值 .....	冯丹丹 吴建浓 汪仕栋等	704
后腹腔镜肾部分切除术中肾动脉分支阻断与主干阻断治疗肾肿瘤的疗效比较 .....	李升 吴铁林 许建挺等	709
结直肠息肉内镜切除术后发生迟发性出血的危险因素分析 .....	阙扬铭 季峰 朱华丽等	713

## 诊治分析

新型冠状病毒肺炎患者临床心理特征及干预效果分析 .....	张洋 周晶 朱跃华等	717
延迟脐带结扎对早产儿并发症的影响 .....	李丽霞 陈华萍 蒋叶均等	720
抗击新型冠状病毒肺炎隔离病房与非隔离病房医护人员心理状况调查 .....	陈琳 吴金玉 帅俊坤等	723
持续肾脏替代治疗启动后液体平衡对脓毒症急性肾损伤患者预后的影响 .....	王敏佳 龚仕金 徐靓等	726
局部麻醉联合术前镇静下经皮肾镜取石术的疗效观察 .....	孔祥辉 孙朝晖 黄晓军	730
解剖相关指标评估重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者困难气道的价值 .....	熊国锋 曾一民 李光俊等	732
改良的经脐单孔腹腔镜手术治疗小儿腹股沟斜疝临床效果观察 .....	洪志华 袁小建 陈杰等	735
术中雷替曲塞腹腔灌注化疗对不同原发灶分期结直肠癌腹膜转移的预防效果 .....	吕杨波 邱丹 宋瑞等	737
15例人类偏肺病毒肺炎患儿的临床特征分析 .....	谷加丽 王和平 王文建等	740

## 病例报告

婴儿指(趾)纤维瘤病 1例 .....	黄春兰 郑惠文 李寅等	742
芦可替尼联合化疗治疗急性巨核细胞白血病合并骨髓纤维化 1例 .....	王雨婷 范续 陈均法等	743

## 护理园地

超声波理疗在儿童创伤骨科术后疼痛管理中的效果 .....	李玲芳 许丽琴	744
------------------------------	---------	-----

## 综述

表观遗传学药物治疗老年急性髓系白血病的研究进展 .....	洪佳敏 钱申贤	747
老年特发性膜性肾病治疗进展 .....	王鹏鹏 朱彩凤 闵星星等	752

责任编辑 陈丹  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 42, Number 7 April 10, 2020

## 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 © 2020 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

### Targeted regulation of PIK3R1 gene by miRNA-455-5p in human colon cancer HT-29 cells

..... KE Kongliang, WANG Jinqiu, LOU Tingting, et al / 650

### Effect of ZNF545 on epithelial-to-mesenchymal transition, migration and invasion of colorectal cancer cells

..... PAN Fengping, CHEN Yipeng, LI Yan, et al / 656

### Correlation of EEG superslow wave information with clinical symptoms in patients with obsessive-compulsive disorder and generalized anxiety disorder

..... TAO Danhong, DING Li, KONG Wei, et al / 660

### Mechanism and effect of water extract from herba taxillion the invasion and migration of human colorectal cancer HT-29 cells

..... FENG Haiyang, LIU Zhuo, FU Zhixuan / 666

### MiRNA-224-5p inhibits autophagy in breast cancer cells via targeting JAG1

..... WANG Yichao, XIE Jiaogui, PAN Yin, et al / 670

### Preliminary study of lung nodules classification using deep learning method

..... WANG Binbing, BAI Xue, CHEN Ming, et al / 674

### Establishment of a nomogram for predicting short-term prognosis of sepsis-associated acute kidney injury

..... JIANG Yingying, CHEN Xinguo, GAO Renxian, et al / 679

### Efficacy and safety of intensity-modulated radiotherapy combined with Ir192 high dose rate brachytherapy for esophageal cancer

..... HU Wangyuan, TANG Mengjun, DING Shubo, et al / 683

### Effect of prenatal fever on neonatal intrauterine bacterial infection and the indexes of miRNA-155 and NF- $\kappa$ B signal pathway in cord blood

..... ZHANG Liya, CHEN Lili, LUO Fang / 686

### Relationship between functional dependence and health-related quality of life (HRQoL) in elderly patients with colorectal cancer after surgical treatment

..... LU Zhenfeng, ZHANG Xiufeng, SHEN Zhong, et al / 690

### Effect of calcium concentration in dialysate on bone metabolism in patients with low parathyroid hormone under peritoneal dialysis

..... WEI Wei, XIE Xiangcheng, FEI Xiao, et al / 694

### Efficacy and safety of repetitive transcranial magnetic stimulation combined with compound Haishe capsule for patients with Alzheimer's disease

..... XU Qiao, QI Gangqiao / 697

### Application of placing transverse colon underneath the skin for preparing of colostomy in laparoscopic anterior resection of low rectal cancer

..... DAI Zhihui, DU Jinlin, WANG Jianping, et al / 700