

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

ISSN 1006-2785



9 771006 278212

第43卷 第7期

2021·4

浙江省医学会

# 浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第43卷·第7期·2021年4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

抗菌治疗中噬菌体与抗菌药物联合使用的研究进展

及前景 ..... 周铁丽 徐雯雅 691

### 论著

钙感受受体在大剂量瑞芬太尼诱导卵巢癌裸鼠

心肌损伤中的作用机制研究 ..... 朱焯静 周惠丹 崔小英等 696

三七和 PDT 对创伤性脑损伤大鼠自噬机制的干预

作用 ..... 石莹 王灵聪 周霞庆等 700

急性髓性白血病预后相关基因的分析与验证

三七皂苷 R1 对氧化型低密度脂蛋白诱导血管内皮

细胞凋亡的保护作用 ..... 孟伟阳 李永领 闻浩等 711

脑血流量 / 脑氧代谢率预测非心脏手术老年患者

术后认知功能障碍的可行性 ..... 吴萧林 周振锋 王宏法等 716

直肠癌低位前切除术后症状评估量表的编制和信

效度研究 ..... 刘亚婷 彭琦 谢玲女 721

首发单相抑郁症与双相抑郁症患者外周血甲状腺

激素水平比较 ..... 裴杨柳 于恩彦 726

血清皮质醇、DHEA-S、急性时相反应蛋白、甲状腺

激素与精神分裂症患者精神症状的相关性 ..... 王旭东 陈勇华 李晓一 730

不同剂量 6% 羟乙基淀粉 130/0.4 用于老年髋关节

置换术中的安全性分析 ..... 江秀清 余功敏 吴青华等 735

4 种自身抗体对类风湿性关节炎的诊断价值比较

..... 王利民 巩瑞 吴俊琪 740

### 临床研究

成人与儿童乳酸林格液输注后液体转移分布和

心肌耗氧量的比较 ..... 单跃 黄瑾瑾 祝胜美等 744

预测桥本甲状腺炎背景下甲状腺乳头状癌超声

特征与中央区淋巴结转移的价值 ..... 林婉玲 雷志锴 丁金旺等 748

Fisher 判别模型在肾透明细胞癌多层螺旋 CT 征像

及病理学 WHO/ISUP 分级中的价值 ..... 陈天昱 樊树峰 753

注射用丹参多酚酸盐联合依达拉奉治疗急性脑梗死疗效及安全性的 Meta 分析 ..... 方悦琳 张琳成 姚奇谷等 757

### 诊治分析

不同临床分型新型冠状病毒肺炎淋巴细胞比率、IL-6、IL-10 水平的比较及临床意义 ..... 方奕程 张黄琦 谢继承等 763

实时影像融合的超声虚拟导航技术用于腹腔寡转移肿瘤射频消融治疗 8 例 ..... 谷春苗 徐飞 谢贵林等 766

侵蚀艾肯菌致鼻咽部合并中耳感染 1 例诊治分析并文献复习 ..... 李锜亮 张槿 王梓合等 769

### 检测诊断

实时三维经食管超声心动图在二尖瓣成形术中监测的价值 ..... 张文婷 王开立 772

新型冠状病毒肺炎患者初次胸部高分辨力 CT 影像学特征分析 ..... 刘永广 吴宝亮 侯勤明等 775

化学发光免疫分析技术在新型冠状病毒肺炎辅助诊断中的应用价值 ..... 吴联朋 朱守宽 毛婷婷等 778

B 超测定不同部位皮下脂肪厚度在判断营养不良中的作用 ..... 吕旭东 周咏梅 781

### 药物与临床

地塞米松不同给药途径对下肢骨折术后腘窝坐骨神经阻滞的影响 ..... 黄礼兵 汤洋 赵峰等 783

### 病例报告

神经系统为首表现的血栓性血小板减少性紫癜误诊 1 例 ..... 诸雪琪 陈潇荣 孙爱芳等 786

### 综 述

冠心病非传统危险因素治疗干预措施的研究进展 ..... 朱立军 黄进宇 789

抑郁症患者睡眠纺锤波与认知功能相关性的研究进展 ..... 杨苗苗 高静芳 794

血清铁蛋白在巨噬细胞活化综合征中作用的研究进展 ..... 孙瑶 吴建强 797

### 读者·作者·编者

医学科技论文作者学术不端行为分析与防范对策 ..... 李媚 沈昱平 沈叔洪 801

责任编辑 严玮雯  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 43, Number 7 April 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

#### **Mechanism of activation of Wnt/ $\beta$ -catenin pathway by calcium sensitive receptor in high-dose remifentanil-induced myocardial injury of nude mice with ovarian cancer**

..... ZHU Yejing, ZHOU Huidan, CUI Xiaoying, et al / 696

#### **Effect of Panax notoginseng and Pyrrolidinedithiocarbamate on autophagy in rats with traumatic brain injury**

..... SHI Ying, WANG Lingcong, ZHOU Xiaqing, et al / 700

#### **Screening and validation of prognostic signature gene in acute myeloid leukemia**

..... MEI Kai, SHU Peng, ZHANG Song, et al / 705

#### **Notoginsenoside R1 protects vascular endothelial cells from ox-LDL-induced apoptosis**

..... MENG Weiyang, LI Yongling, WEN Hao, et al / 711

#### **Feasibility of cerebral blood flow/cerebral oxygen metabolic rate in predicting postoperative cognitive dysfunction in elderly patients after major noncardiac surgery**

..... WU Xiaolin, ZHOU Zhenfeng, WANG Hongfa, et al / 716

#### **Development, reliability and validity of symptom assessment scale for patients with rectal cancer underwent low anterior resection**

..... LIU Yating, PENG Qi, XIE Lingnyu / 721

#### **Comparison of peripheral blood thyroid hormone levels in patients with first-episode unipolar depression and bipolar depression**

..... PEI Yangliu, YU Enyan / 726

**Association of serum cortisol, DHEA-S, acute phase response protein, thyroid hormone with psychiatric symptoms of patients with schizophrenia**

..... WANG Xudong, CHEN Yonghua, LI Xiaoyi / 730

**Efficacy and safety of 6% hydroxyethyl starch 130/0.4 with different doses in elderly patients undergoing hip arthroplasty under combined spinal epidural anesthesia**

..... JIANG Xiuqing, YU Gongmin, WU Qinghua, et al / 735

**Comparison of four autoantibodies in diagnosis of rheumatoid arthritis**

..... WANG Limin, GONG Rui, WU Junqi / 740

## **Clinical Research**

**Comparison of fluid shift and cardiac oxygen consumption after infusion of Ringer's solution between adults and children**

..... SHAN Yue, HUANG Jinjin, ZHU Shengmei, et al / 744

**Preoperative clinical and sonographic predictors for central lymph node metastases in Hashimoto's thyroiditis patients with papillary thyroid carcinoma**

..... LIN Wanling, LEI Zhikai, DING Jinwang, et al / 748

**Establishment of a Fisher discriminant model for preoperative grading of renal clear cell carcinoma based on MSCT features and WHO/ISUP classification**

..... CHEN Tianyu, FAN Shufeng / 753

**Efficacy and safety of salvianolate injection combined with edaravone in treatment of acute cerebral infarction: a meta-analysis**

..... FANG Yuelin, ZHANG Lincheng, YAO Qigu, et al / 757