

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



第43卷 第22期

2021·11

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22期·2021年11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

(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

儿童肾细胞癌诊治现状 ..... 李仲荣 2389

### 论著

多模态颅脑 MRI 影像组学特征在预测胶质母细胞瘤

患者生存风险分层中的应用研究 ..... 徐玉芸 石林 刘一骏等 2393

血清 FT<sub>3</sub> 水平对经皮冠状动脉介入治疗急性冠状动

脉综合征患者的预后价值 ..... 丁雪燕 王冬 王威等 2400

中心动脉压与高血压患者早期肾损伤的相关性分析

..... 王华伟 金丹丹 陈浩等 2404

术前 ALB-Hb 评分预测 II ~ III 期结直肠癌患者预后

的价值 ..... 高玉海 魏云海 蔡炜龙等 2407

散发性年轻结直肠癌远处转移的危险因素及预后

因素分析 ..... 李琪 俞明明 邵巧晔等 2411

肾集合管癌预后列线图的建立

..... 冯骏 王仙友 李伊婷等 2415

老年中重度阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者的睡眠

结构特征与认知障碍的关系研究 ..... 竺飞燕 王云玲 金鑫等 2422

P3H 家族基因在膀胱尿路上皮细胞癌组织中的表达

及其预后意义 ..... 陈炎锋 何孝永 2426

脑小血管病总负荷对急性缺血性脑卒中合并慢性

肾病的血液透析患者预后的影响 ..... 杨湘燕 卢振产 党辉 2430

颈动脉超声联合经颅多普勒超声对缺血性脑血管

疾病的诊断价值分析 ..... 李婵娟 张玮 周英 2434

aVR 导联 T 波形态在预测三支病变 NSTEMI 患者

冠状动脉病变程度、心功能及预后中的意义 ..... 单和英 王琴 陈国英 2437

### 临床研究

超声检查评估不同海拔地区代谢综合征患者血管

内皮功能及相关危险因素的分析 ..... 温智峰 刘晓宇 张文等 2441

速度向量成像技术定量评估肥厚型心肌病患者左心房容积与功能的临床价值 .....	戴丽雅 周晨晖 陈君美等	2445
维生素 D 干预影响 2 型糖尿病发病风险的 Meta 分析 .....	李彬 金梦娜 丁教教等	2449
血清 BDNF 水平及 BDNF Val66Met 基因多态性与冠心病患者合并抑郁症状关系的 Meta 分析 .....	莫丽娇 陈丽丽 陈海霞	2454
ICU 获得性衰弱研究进展的可视化分析研究 .....	王欢 石晶晶 薄荣强等	2460
低剂量替格瑞洛用于老年不稳定型心绞痛患者的疗效分析 .....	叶俊男 段婷婷	2465

### 诊治分析

新型冠状病毒 Delta 变异株与普通株感染患者临床特征、影像学表现及病毒载量变化的比较 ...	王璐 丁明 杨喆娟等	2468
高流量氧疗与传统吸氧应用于毛细支气管炎伴低氧血症患儿的疗效比较 .....	蔡泽波 韦明 贾高泉	2472

### 检测诊断

多层螺旋 CT 后处理技术在原发性肺类癌诊断中的应用价值 .....	周凌燕 毛勤香 李宁等	2475
------------------------------------	-------------	------

### 药物与临床

热毒宁注射液经纤维支气管镜冲洗治疗老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期伴呼吸衰竭的效果 ...	余健 章可谓 汤军华	2480
--	------------	------

### 病例报告

心动过速性心肌病并发心力衰竭 1 例及文献复习 .....	郑杨剑 吴亚楠 王文娜	2483
-------------------------------	-------------	------

### 护理园地

B 超引导联合心房心电图定位在新生儿 PICC 中的效果及学习曲线分析 .....	朱丽波 许艳花 胡雪	2485
---	------------	------

### 综述

蛛网膜下腔出血相关神经源性心肌顿抑的特点及研究进展 .....	贾益仑 邱原刚	2488
可溶性鸟苷酸环化酶激动剂治疗慢性心力衰竭临床应用进展 .....	陆军 金杰妮 王慧等	2492
铁死亡在急性肾损伤中的作用研究现状 .....	张金石 梁明珠 刘琳等	2497

责任编辑 马雯娜  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 43, Number 22 November 30, 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

#### Application of radiomics based on multimodal brain MRI in predicting the survival risk of patients with glioblastoma

..... XU Yuyun, SHI Lin, LIU Yijun, et al / 2393

#### Serum FT<sub>3</sub> level as a risk factor for prognosis of patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention

..... DING Xueyan, WANG Dong, WANG Wei, et al / 2400

#### Correlation of central arterial pressure with early renal injury in hypertensive patients

..... WANG Huawei, JIN Dandan, CHEN Hao, et al / 2404

#### Preoperative ALB-Hb score for predicting the prognosis of patients with stage II-III colorectal cancer

..... GAO Yuhai, WEI Yunhai, CAI Weilong, et al / 2407

#### Risk factors of distant metastasis in young patients with sporadic colorectal cancer

..... LI Qi, YU Mingming, SHAO Qiaoye, et al / 2411

#### Development of nomogram for predicting the prognosis of patients with renal collecting duct carcinoma

..... FENG Qin, WANG Xianyou, LI Yiting, et al / 2415

#### Relationship between sleep structure and cognitive impairment in elderly patients with moderate to severe obstructive sleep apnea syndrome

..... ZHU Feiyan, WANG Yunling, JIN Xin, et al / 2422

#### Expression of P3H family genes in bladder urothelial carcinoma and its prognostic significance

..... CHEN Yanfeng, HE Xiaoyong / 2426

**Impact of total burden of cerebral small vessel disease on recovery of neurological and cognitive function in acute ischemic stroke patients with chronic kidney disease undergoing hemodialysis**

..... YANG Xiangyan, LU Zhenchan, DANG Hui / 2430

**Value of carotid ultrasound combined with transcranial Doppler ultrasound in diagnosis of ischemic cerebrovascular disease**

..... LI Chanjuan, ZHANG Wei, ZHOU Ying / 2434

**T-wave morphology in lead aVR in evaluating the degree of coronary artery disease, cardiac function and prognosis in patients with three-vessel disease NSTEMI**

..... SHAN Heying, WANG Qin, CHEN Guoying / 2437

## **Clinical Research**

**Abnormal vascular endothelial function and risk factors in patients with metabolic syndrome in different altitude areas**

..... WEN Zhifeng, LIU Xiaoyu, ZHANG Wen / 2441

**Quantitative assessment of left atrial volume and function in patients with hypertrophic cardiomyopathy using velocity vector imaging**

..... DAI Liya, ZHOU Chenhui, CHEN Junmei, et al / 2445

**Effects of vitamin D supplementation on risk of type 2 diabetes mellitus: a Meta-analysis**

..... LI Bin, JIN Mengna, DING Jiaojiao, et al / 2449

**Correlation of serum BDNF level and BDNF Val66Met gene polymorphism with depression in patients with coronary heart disease: a Meta-analysis**

..... MO Lijiao, CHEN Lili, CHEN Haixia / 2454

**Visualized analysis of the research progress of intensive care unit-acquired weakness**

..... WANG Huan, SHI Jingjing, BO Rongqiang, et al / 2460

**Efficacy of low-dose Ticagrelor in treatment of patients with unstable angina pectoris**

..... YE Junnan, DUAN Tingting / 2465