

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

9 771006 278205

21>

第42卷 第21期

2020·11

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21期·2020年11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

述 评

麻醉医师在高危产妇救治中的角色和作用 ..... 胡明品 郑声星 2253

论 著

[Gly14]-humanin 对人脐静脉内皮细胞胆固醇外排的

促进作用研究 ..... 祝娃娃 王健达 张险峰等 2257

右美托咪定对 H9C2 细胞内质网应激性损伤的影响

及机制研究 ..... 朱志鹏 凌晓燕 张才军等 2262

贯叶连翘提取物对大鼠急性偏头痛模型的改善作用

研究 ..... 张丹丹 杜惠 毛祈萍等 2269

荧光 PCR 法检测结直肠癌组织及外周血 KRAS 基因

突变率 ..... 朱静 潘志文 陈勇毅等 2273

右美托咪定对肺叶切除术患者肺组织炎症反应和

细胞焦亡相关因子的影响 ..... 辛苗 张春光 于京福等 2278

结核分枝杆菌耐药基因芯片检测在复治肺结核患者

中的应用价值 ..... 施伎蝉 何贵清 宁洪叶等 2283

Tei 指数评价妊娠期高血压患者左心室功能及其与

N- 端脑钠肽前体的相关性 ..... 谭乳燕 解左平 寿列军 2288

单核 / 淋巴细胞比率与绝经后骨质疏松症的相关性

研究 ..... 浮苗 施林军 方莉萍等 2292

IDEAL-IQ 定量评价老年人全脊柱椎体骨髓脂肪

含量的价值 ..... 王灿云 姜黄维 任宏等 2296

急性轻型缺血性脑卒中患者卒中后抑郁与血管性

认知障碍相关性研究 ..... 阮婕 斯晓莉 李凌菲等 2300

经鼻高流量呼吸湿化治疗在 ICU 急性呼吸衰竭患者

中的应用 ..... 陈建时 程碧环 戴凌燕等 2305

临床研究

不同分型新型冠状病毒肺炎 CT 影像定量评分的

变化及临床意义 ..... 韦明珠 赵振华 黄亚男等 2309

2 型糖尿病慢性肾病 1 期患者肾小球滤过率与腹内

脂肪面积的相关性研究 ..... 许瑶 胡天晓 谭擎缨等 2313

影响 ICU 成人患者术后谵妄相关危险因素分析 ..... 沈叶菊 王银龙 尹志芳等 2317

峡部甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移的危险因素研究	陈创华 方建华 徐陈柯等	2320
血清巨噬细胞移动抑制因子水平对颅脑损伤患者住院期间主要不良事件的预测价值	王晓锋 俞文华 张立新等	2323
肌炎特异性抗体亚型在多肌炎 / 皮肌炎患者临床特征及预后中的价值	肖栋梅 王庭辉 赵宝景等	2327

### 诊治分析

经皮穴位电刺激预处理对静脉全麻依托咪酯诱导肌阵挛的影响	琚勇	2335
温岭“6·13”爆炸事故患者临床用血分析	胡哲畅 潘凌凌 李强等	2338

### 检测诊断

结节型早期原发性肺黏液腺癌的高分辨率 CT 表现	王梅 曹捍波 王磊等	2341
单相抑郁症患者经颅超声中脑中缝核的影像学特点分析	陈健 罗勇 陈傅华等	2344
新型冠状病毒肺炎患者外周血四类淋巴细胞的检测与分析	周国忠 杨明霞 钱颖	2347
13 例肝内胆管错构瘤超声诊断与病理对照	冯婷 黄斌 陈军等	2351

### 调查研究

杭州市某三甲医院 2015—2020 年妇科门诊患者与健康体检者 HPV 感染情况分析	徐丽慧 裴春宁 董晓勤等	2354
---	--------------	------

### 病例报告

替比夫定相关性肌病合并高乳酸血症 1 例	潘菲 林进 陈伟钱	2359
高呼气末二氧化碳分压纠正脑梗死后遗症患者低脑氧饱和度 1 例	曹寅 肖中勇 黄自生	2361

### 护理园地

高风险科室护士在新型冠状病毒肺炎流行期间的心理状况	朱良梅 潘利飞 彭伟等	2362
经桡动脉置管行持续灌注化疗治疗肝癌的安全性和舒适性研究	李含英 尤国美 潘琴等	2366

### 综 述

硬膜外分娩镇痛相关产时发热的研究进展	江松妙 石碧明	2368
--------------------	---------	------

### 医学论坛

疫情新形势下三甲医院住院患者及陪客信息化防控系统构建与探索	马腾 屠振华 钱永平等	2374
-------------------------------	-------------	------

责任编辑 严玮雯  
英文编辑 余海

# ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly

Established in November 1979 Volume 42, Number 21 November 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

### Treatise

#### [Gly14]-humanin stimulates cholesterol efflux in human umbilical venous endothelial cells

ZHU Wawa, WANG Jianda, ZHANG Xianfeng, et al / 2257

#### Effect of dexmedetomidine on endoplasmic reticulum stress of H9C2 cells under hypoxia/reoxygenation and the involved mechanism

ZHU Zhipeng, LING Xiaoyan, ZHANG Caijun, et al / 2262

#### Effects of Hypericum perforatum extracts on the improvement of biochemical indexes in rat model of acute migraine

ZHANG Dandan, DU Hui, MAO Qiping, et al / 2269

#### Detection of KRAS gene mutation in colorectal cancer tissues and peripheral blood by fluorescent PCR

ZHU Jing, PAN Zhiwen, CHEN Yongyi, et al / 2273

#### Effect of Dexmedetomidine on inflammatory status in lung tissues of patients undergoing pulmonary lobectomy

XIN Miao, ZHANG Chuguang, YU Jingfu, et al / 2278

#### Application of microarray detection of drug resistance genes of Mycobacterium tuberculosis in retreatment of patients with pulmonary tuberculosis

SHI Jichan, HE Guiqing, NING Hongye, et al / 2283

#### Evaluation of left ventricular function in hypertensive disorder complicating pregnancy by Tei index and its correlation with serum N-terminal brain natriuretic peptide precursor level

TAN Ruyan, XIE Zuoping, SHOU Liejun / 2288

**Monocyte to lymphocyte ratio and neutrophil to lymphocyte ratio in patients with postmenopausal osteoporosis**

FU Miao, SHI Linjun, FANG Liping, et al / 2292

**Quantitatively assessment of full spine vertebral bone marrow fat in the elderly with IDEAL-IQ technique**

WANG Canyun, JIANG Huangwei, REN Hong, et al / 2296

**Correlation of poststroke depression and vascular cognitive impairment in acute minor ischemic stroke**

RUAN Jie, SI Xiaoli, LI Linfei, et al / 2300

**Application of high-flow nasal cannula oxygen therapy in ICU patients with acute respiratory failure**

CHEN Jianshi, CHENG Bihuan, DAI Lingyan, et al / 2305

## Clinical Research

**Dynamic changes of chest CT imaging scores in patients with COVID-19 pneumonia**

WEI Mingzhu, ZHAO Zhenhua, HUANG Ya'nan, et al / 2309

**Correlation of intra-abdominal fat with glomerular filtration rate in type 2 diabetic mellitus patients with stage I chronic kidney disease**

XU Yao, HU Tianxiao, TAN Qingying, et al / 2313

**Risk factors of postoperative delirium in ICU adult patients**

SHEN Yeju, WANG Yinlong, MOU Zhifang, et al / 2317

**Risk factors of cervical lymph node metastasis in isthmic papillary thyroid carcinoma**

CHEN Chuanghua, FANG Jianhua, XU Chenke, et al / 2320

**Predictive value of serum macrophage migration inhibitory factor levels for in-hospital major adverse events among patients with traumatic brain injury**

WANG Xiaofeng, YU Wenhua, ZHANG Lixin, et al / 2323

**Association of myositis-specific antibody subtypes with clinical features and prognosis of patients with polymyositis/dermatomyositis**

XIAO Dongmei, WANG Tinghui, ZHAO Baojing, et al / 2327