

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13期

2021·7

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13期·2021年7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

专家共识

血小板配型及相容性输注的专家共识

..... 中国输血协会人类组织抗原专业委员会 浙江省血液中心 1367

述评

肠道微生态与肝脏疾病的关系及治疗展望 江荣林 1372

论著

白藜芦醇通过转录因子 Nrf2 对感染性休克小鼠肝

损伤保护作用的研究 陈茜圆 黄晓军 金兴 1377

miRNA-124-3p 靶向 EZH2 调控肝癌细胞转移和

侵袭能力的机制研究 盛泳佳 韩晨阳 杨毅等 1381

草乌甲素抑制破骨细胞分化的作用及其机制研究 ... 郭宇华 黄微星 梁璐等 1386

常年过敏性结膜炎和春季角结膜炎患者角膜生物

力学的变化 李天坤 包芳军 洪雨欣等 1391

三维斑点追踪成像评价慢性阻塞性肺疾病患者

左心室功能早期变化 王璆 孙终霞 余蕾等 1395

¹⁸F-FDG PET/CT 半定量参数预测肺腺癌患者 EGFR

突变的价值 王运 朱红洲 和云雄等 1400

非小细胞肺癌中 AEG-1 和 E-cadherin 的表达及

临床意义 周利芳 杨晓倩 俞旭等 1405

围生期抑郁的发生风险及其影响因素分析 曾婉婷 徐萌艳 段陈迟等 1409

血天冬氨酸氨基转移酶与血小板比值在极低/超低

出生体重儿肠外营养相关胆汁淤积中的诊断价值

..... 李艳红 邱红 门光国等 1415

老年男性未来 10 年主要骨质疏松性骨折和髌部

骨折风险独立相关因素的研究 边平达 李芳渊 张璐璐等 1420

临床研究

老年退行性脊柱侧弯患者经脊柱后路矫形内固定植骨融合术中大量失血的危险因素分析	陆建强 张翊 刘晶	1424
补充维生素 D 对稳定期慢性阻塞性肺疾病患者的临床疗效	王丽娟 陈旭 吴旭佳等	1428
基于 Mimics 软件构建多种肺部疾病的三维模型	王剑 陈清勇 郁东伟等	1432
不同分级慢性阻塞性肺疾病患者免疫功能、炎症因子水平及其与肺功能的关系分析	钱建德 宦才娟	1435
慢性失眠患者性激素、25(OH)D ₃ 水平与睡眠脑电图参数的关系分析	叶爱莲 徐松泉 李晓一	1439
高血压脑出血开颅术中发生动脉高流量出血的影响因素分析	陈云祥 何国栋 范越君	1444

诊治分析

两种球囊预置术在凶险性前置胎盘合并胎盘植入患者剖宫产术中的应用价值比较	吴燕婷 项生群 艾玲等	1446
经伤椎椎弓根植骨置钉后路复位内固定治疗老年胸腰椎骨折效果观察	余斌 管四炎	1450
特殊形式穿支皮瓣修复四肢创面 118 例经验总结	朱孜冠 杨晓东 卢鸿瑞等	1454
新生儿旁流式呼气末二氧化碳分压与动脉血二氧化碳分压的一致性分析	钱兴华 张引法 张小敏等	1457

药物与临床

丹参川芎嗪注射液联合低分子肝素预防老年股骨上端骨折术后下肢深静脉血栓形成的效果研究	童芬美 胡庆丰 朱承跃等	1459
---	--------------	------

病例报告

儿童肺炎支原体感染相关格林巴利综合征 1 例	刘敏 秦璐 唐兰芳	1462
------------------------------	-----------	------

护理园地

无创呼吸机一次性管路和常规管路治疗效果及护理差异的临床研究	杨秋月 王飞燕 徐丽丽	1465
妊娠期糖尿病患者实施基于一日门诊的综合管理模式的效果及对母婴结局的影响	冯杏君 杨彩玲 冯贻君	1467

综述

肺癌合并肺栓塞的研究进展	徐恺 郑秀秀 金儿	1470
高孕激素状态下促排卵方案在卵巢低反应患者体外受精 - 胚胎移植临床应用中的研究进展	赵敏 何玮 张耀	1475

责任编辑 陈丽
英文编辑 余海

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 43, Number 13 July 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

Protective effect of resveratrol on liver injury in septic shock mice through regulating Nrf2

..... CHEN Xiyuan, HUANG Xiaojun, JIN Xing / 1377

microRNA-124-3p regulates migration and invasive ability of liver cancer cells through targeting EZH2 gene

..... SHENG Yongjia, HAN Chenyang, YANG Yi, et al / 1381

Effects of bulleyaconitine A on osteoclast differentiation and its mechanism

..... GUO Yuhua, HUANG Weixing, LIANG Lu, et al / 1386

Changes of corneal biomechanics in perennial allergic conjunctivitis and vernal keratoconjunctivitis

..... LI Tiankun, BAO Fangjun, HONG Yuxin, et al / 1391

Early changes in left ventricular function assessed by three-dimensional speckle tracking imaging in patients with chronic obstructive pulmonary diseases

..... WANG Qiu, SUN Zhongxia, YU Lei, et al / 1395

Value of ¹⁸F-FDG PET/CT semi-quantitative parameters for predicting EGFR mutations in pulmonary adenocarcinoma

..... WANG Yun, ZHU Hongzhou, HE Yunxiang, et al / 1400

Expression of AEG-1 and E-cadherin in non-small cell lung cancer and their clinicopathologic significance

..... ZHOU Lifang, YANG Xiaoqian, YU Xu, et al / 1405

Risk factors of perinatal depression in pregnant women

..... ZENG Wanting, XU Mengyan, DUAN Chenchi, et al / 1409

Diagnostic value of aspartate aminotransferase-to-platelet ratio index in parenteral nutrition associated cholestasis of very low/extremely low birth weight infants

..... *LI Yanhong, QIU Hong, MEN Guangguo, et al / 1415*

Risk factors for 10-year probability of major osteoporotic fracture and hip fracture in elderly men

..... *BIAN Pingda, LI Fangyuan, ZHANG Lulu, et al / 1420*

Clinical Research

Risk factors of intraoperative massive blood loss in posterior orthopedic internal fixation and bone graft fusion for senile degenerative scoliosis

..... *LU Jianqiang, ZHANG Yi, LIU Jing / 1424*

Efficacy of vitamin D supplementation for stable chronic obstructive pulmonary diseases

..... *WANG Lijuan, CHEN Xu, WU Xujia, et al / 1428*

Construction of 3D model of pulmonary diseases based on Mimics software

..... *WANG Jian, CHEN Qingyong, YU Dongwei, et al / 1432*

Immune function, inflammatory factor levels and their correlation with lung function in patients with different grades of chronic obstructive pulmonary diseases

..... *QIAN Jiande, HUAN Caijuan / 1435*

Correlation of serum sex hormones and 25(OH)D₃ levels with sleep EEG parameters in patients with chronic insomnia

..... *YE Ailian, XU Songquan, LI Xiaoyi / 1439*

Risk factors of high-flow-bleeding during craniotomy for hypertensive cerebral hemorrhage

..... *CHEN Yunxiang, HE Guodong, FAN Yuejun / 1444*