



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)
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《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44卷 第11期

2022·6

浙江省医学会

浙江医学

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

半月刊·1979年11月创刊·第44卷·第11期·2022年6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)87567822

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)87567822

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)87567822、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

2022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

超声斑点追踪技术在评估心脏功能中的临床应用

及进展 郑哲岚 蒋冰倩 1125

论著

不同浓度二甲双胍对丙泊酚所致斑马鱼神经毒性的

改善作用 杨广慧 沈佳红 於阳等 1130

干扰素- γ 消除肿瘤相关成纤维细胞介导非小细胞

肺癌细胞辐射抵抗的实验研究 韩若臻 项林敏 邱恩毅等 1133

CYP2D6基因在结直肠癌细胞侵袭和迁移中的作用

及调控机制研究 黄明 江明凤 邱黎清 1139

原发性肺腺癌和转移性肺腺癌 TTF-1、NapsinA、

CK7的表达与意义 茅宇斌 俞旭 金雪峰等 1145

结直肠癌患者血清5'-核苷酸酶、氧化三甲胺与肿瘤

恶性进展和预后的关系 何丽彩 苗金鱼 刘媛等 1148

基于MALDI-TOF MS鉴别产超广谱 β -内酰胺酶

大肠埃希菌的应用研究 岑珂 斯怡莎 裘春宁等 1154

血清人附睾蛋白4水平及ROMA指数对CA125

升高卵巢恶性肿瘤的鉴别诊断价值 周云 于爱军 吴宇辰等 1160

红细胞输注疗效和铁过载对再生障碍性贫血患者

T淋巴细胞亚群的影响 朱琳超 孙菊琴 姚轶敏 1165

第2版和第2.1版前列腺影像报告与数据系统

对前列腺移行带病变的诊断价值比较 李志平 张永胜 崔凤等 1169

超声造影肝脏成像报告和数据系统对HBV感染

肝细胞癌患者分类诊断的价值 颜建飞 陈方红 卢伟业等 1174

临床研究

原发性干燥综合征继发免疫性血小板减少的临床

特征 周美菊 袁放 1179

右美托咪定联合丙泊酚对无痛胃肠镜检查后患者

早期认知功能的影响 林碧 赵喜越 王良荣等 1184

三维宫腔声学造影诊断宫腔粘连价值的 Meta 分析	吴齐英 胡兵 向小珍等	1188
右美托咪定对扁桃体腺样体切除术后儿童全麻苏醒期躁动和谵妄的影响	姚汉青 刘林 钱兴华等	1192
呼伦贝尔地区 0~14 岁儿童血清 25-羟基维生素 D 水平分析	张仕华 韩悦 赵彤等	1198

检测诊断

乳腺实体乳头状癌影像学表现的初步研究	许晓静 颜红菊 戴超超等	1202
超声检查在高脂血症伴颈动脉粥样硬化患者早期心功能改变评估中的作用	陈苏夏 蔡劲	1206
即时超声检查在小儿急性胃肠炎中的应用价值	肖丽华 王福建 徐芳	1208
超声检查在咽旁间隙和毗邻结构中的应用	臧依柔 陈仕宇 陈宣妤等	1212

药物与临床

艾司氯胺酮复合丙泊酚用于无痛人流产术 ED ₉₅ 的测定	蒋其玲 余建明	1217
---	---------	------

综 述

分子检测在细胞学不确定甲状腺结节诊治中的应用研究进展	傅晓凤 司星 董荷琴等	1220
锌在糖尿病及其慢性并发症中的治疗作用及机制研究进展	郝津津 楼大钧	1225
嗜酸性粒细胞与慢性阻塞性肺疾病关系研究进展	刘晴雨 吴天凤	1231
双气相定量 CT 在肺部疾病中的研究进展	章玲惠 樊树峰	1234

责任编辑 严玮雯
英文编辑 余海

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 44, Number 11 June 15, 2022

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) 87567822

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) 87567822

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 © 2022 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

Effect of metformin at different concentrations on propofol-induced neurotoxicity in zebrafish

..... YANG Guanghui, SHEN Jiahong, YU Yang, et al / 1130

Interferon- γ eliminates radiation resistance in non-small cell lung cancer cells mediated by cancer-associated fibroblasts

..... HAN Ruozhen, XIANG Linmin, QIU Enyi, et al / 1133

Effect of CYP2D6 in migration and invasion of colorectal cancer cells and its mechanism

..... HUANG Ming, JIANG Mingfeng, QIU Liqing / 1139

Expression of TTF-1, NapsinA and CK7 in lung primary and metastatic adenocarcinoma and its clinicopathological significance

..... MAO Yubin, YU Xu, JIN Xuefeng, et al / 1145

Relationship of serum 5'-nucleotidase and trimethylamine oxide levels with progression and prognosis in patients with colorectal cancer

..... HE Licai, MIAO Jinyu, LIU Yuan, et al / 1148

Identification of extended-spectrum β -lactamases-producing Escherichia coli with MALDI-TOF MS

..... CEN Ke, SI Yisha, QIU Chunling, et al / 1154

Serum HE4 and ROMA index in differential diagnosis between malignant and benign ovarian tumors with elevated CA125

..... ZHOU Yun, YU Aijun, WU Yuchen, et al / 1160

Effect of red blood cell transfusion and iron overload on T lymphocyte subsets in patients with aplastic anemia patients

..... ZHU Linchao, SUN Juqin, YAO Yimin / 1165

Comparison of the diagnostic value between PI-RADS score version 2 and version 2.1 for prostate transitional zone lesions

..... LI Zhiping, ZHANG Yongsheng, CUI Feng, et al / 1169

Contrast-enhanced ultrasound LI-RADS classification in the diagnosis of hepatocellular carcinoma in patients with hepatitis B infection

..... YAN Jianfei, CHEN Fanghong, LU Weiye, et al / 1174

Clinical Research

Clinical features of immune thrombocytopenia secondary to primary Sjogren's syndrome

..... ZHOU Meiju, YUAN Fang / 1179

Early cognitive function changes after dexmedetomidine added to propofol-based sedation for gastrointestinal endoscopy

..... LIN Bi, ZHAO Xiyue, WANG Liangrong, et al / 1184

Three-dimensional sonohysterography in diagnosis of intrauterine adhesion: a Meta-analysis

..... WU Qiyong, HU Bing, XIANG Xiaozhen, et al / 1188

Dexmedetomidine reduces emergence agitation and delirium in children undergoing tonsillectomy and adenoidectomy under general anesthesia

..... YAO Hanqing, LIU Lin, QIAN Xinghua, et al / 1192

Serum 25-hydroxyvitamin D levels in children aged 0-14 years in Hulun Buir Region of Inner Mongolia Autonomous Region

..... ZHANG Shihua, HAN Yue, ZHAO Tong, et al / 1198



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

浙江医学

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2021年12月

证书编号: 2020-G810-1917
有效期至: 2022年12月

CN 33-1109/R ISSN 1006-2785 邮发代号: 32-9 定价: 12.00 元

