

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

第42卷 第14期

2020·7

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14期·2020年7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

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

肝癌肝移植研究进展 陆才德 房炯泽 1459

论著

冷圈套器息肉切除术在老年患者右半结肠小息肉

内镜治疗中的应用 李华铭 何亚红 朱伟琴等 1464

CT引导下Hook-wire定位对胸腔镜下肺结节治疗

的应用及并发症分析 顾勤花 沈琦斌 李鸿伟等 1469

siRNA沉默NUMB表达对胆囊癌细胞NOZ

和GBC-SD增殖和转移的影响 蔡炜龙 余胜 汪伟民等 1473

中老年人群血清唾液酸水平变化与非酒精性脂肪性

肝病的关系研究 章亚男 沈超 王钦湫等 1477

快速眼动期睡眠剥夺诱导大鼠焦虑相关自我修饰

行为及血清5-HT浓度的研究 刘文娟 毛洪京 余正和等 1480

NLR和AFR与动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者迟发

性脑缺血的关系研究 陈素云 赵志新 杨仙鸿等 1485

自动乳腺全容积成像在乳腺癌新辅助化疗疗效

评估中的价值 刘小明 包凌云 谭艳娟等 1489

miR-150和HMGA2在结直肠癌中的表达和临床

意义 张忠臣 吴丽丽 王国平 1492

幽门螺杆菌感染对慢性浅表性胃炎患者胃内菌群的

影响 刘颖 许文侠 黄彩群等 1496

伴微乳头结构肺腺癌的临床病理特征分析 张斌杰 乐涵波 颜波儿等 1500

XRCC1基因Arg399Gln位点多态性与结直肠癌铂类

药物化疗敏感性和预后关系的Meta分析 张昱 吕雨琦 柯进晶等 1504

临床研究

平均容量保证型压力支持无创通气在慢性阻塞性

肺疾病伴CO₂潴留患者急诊中的应用价值 陈之力 周觉 陈玉熹等 1511

步行支持带联合常规康复治疗脑卒中下肢运动功能障碍效果观察	董晓琼 吴月峰 张芳等	1515
Wiltse 入路与经皮椎弓根螺钉内固定术治疗无神经损伤胸腰椎骨折的比较研究	孙忠良 翟旭 陶利江等	1520
安罗替尼三线及以上治疗 66 例中晚期非小细胞肺癌的疗效及影响因素分析	陈海峰	1524
早期胃癌胃镜筛查中联合应用血清 PG、G-17、CA72-4 及 Hp 检测的价值研究	庄伟 计钰亮 朱婷婷	1529

基础研究

去甲斑蝥素对去势骨质疏松症小鼠骨微结构影响的研究	黄飞日 苏忠良 杨知帆	1533
--------------------------------	-------------	------

诊治分析

肺混合性鳞状细胞和腺性乳头状瘤 4 例临床病理分析	郑时玉 周新成 石国儿等	1536
夹胫推肘牵膝手法治疗膝关节骨性关节炎临床疗效观察	唐君 韩金生	1539

检测诊断

缺血修饰白蛋白、D-二聚体、超敏 C 反应蛋白对急性脑梗死的诊断价值研究	钮学敏 吴巍 张晓祥	1543
--	------------	------

综述

免疫检查点抑制剂在晚期胃癌治疗中的研究进展	袁幸 韦青 应杰儿	1545
食管癌脑转移诊断治疗的历史和现状	徐王磊 封巍	1551
肠道微生态与 2 型糖尿病的相关性	郭红燕 俞建华 周瑛等	1555
外泌体在各型糖尿病及其并发症中作用的研究进展	吕佳蓉 麦一峰	1559
胰高血糖素样肽 -1 受体激动剂对 2 型糖尿病患者心血管获益的潜在机制	胡静静 王勉 蔡兆斌	1563

读者·作者·编者

媒体融合时代医学学术期刊的现状和发展对策	严玮雯 沈昱平 沈叔洪	1566
----------------------------	-------------	------

责任编辑 俞骏文
英文编辑 余海

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 42, Number 14 July 30, 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

Application of cold snare for endoscopic resection of right colon small polyps in elderly patients

..... LI Huaming, HE Yahong, ZHU Weiqin, et al / 1464

Application of CT-guided Hook-wire localization in video-assisted thoracoscopic surgery for pulmonary nodules

..... GU Qinhu, SHEN Qibin, LI Hongwei, et al / 1469

Effect of *NUMB* gene on proliferation and migration of gallbladder cancer cells

..... CAI Weilong, YU Sheng, WANG Weiming, et al / 1473

Association between serum sialic acid levels and nonalcoholic fatty liver disease in middle-aged and elderly population

..... ZHANG Yanan, SHEN Chao, WANG Qinqiu, et al / 1477

Anxiety-related self-modifying behavior and serum 5-HT levels in rats with REM sleep deprivation

..... LIU Wenjuan, MAO Hongjing, YU Zhenghe, et al / 1480

Neutrophil to lymphocyte ratio (NLR) and albumin to fibrinogen ratio (AFR) in prediction of delayed cerebral ischemia in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage

..... CHEN Suyun, ZHAO Zhixin, YANG Xianhong, et al / 1485

Automated breast volume scanner for evaluation of neoadjuvant chemotherapy response in breast cancer patients

..... LIU Xiaoming, BAO Lingyun, TAN Yanjuan, et al / 1489

Expression of miR-150 and HMGA2 in colorectal cancer cells and their relation with cell proliferation

..... ZHANG Zhongchen, WU Lili, WANG Guoping / 1492

Effects of *Helicobacter pylori* infection on gastric flora in patients with chronic superficial gastritis

..... LIU Ying, XU Wenxia, HUANG Caiqun, et al / 1496

Clinicopathological features of pulmonary adenocarcinoma with a micropapillary pattern

..... ZHANG Binjie, LE Hanbo, YAN Bo'er, et al / 1500

Effects of *XRCC1* Arg399Gln gene polymorphism on platinum-based chemotherapy sensitivity and clinical prognosis in patients with colorectal cancer: a meta-analysis

..... ZHANG Yu, Lyu Yuqi, KE Jinjing, et al / 1504

Clinical Research

Application value of average volume assured pressure support non-invasive ventilation mode in treatment of chronic obstructive pulmonary disease with CO₂ retention in emergency setting

..... CHEN Zhili, ZHOU Jue, CHEN Yuxi, et al / 1511

Walking support band combined with conventional rehabilitation therapy significantly improves lower limbs motor function in stroke patients

..... DONG Xiaoqiong, WU Yuefeng, ZHANG Fang, et al / 1515

Comparison of pedicle screw fixation through Wiltse approach and percutaneous pedicle screw fixation in treatment of thoracolumbar fractures without nerve injury

..... SUN Zhongliang, ZHAI Xu, TAO Lijiang, et al / 1520

Efficacy of anlotinib as third-line treatment and above for patients with advanced non-small cell lung cancer

..... CHEN Haifeng / 1524

Serum PG, G-17, CA72-4 and HP for screening of early gastric cancer

..... ZHUANG Wei, JI Yuliang, ZHU Tingting / 1529

Basic Research

Effect of norcantharidin on bone microstructure in mice with ovariectomy-induced osteoporosis

..... HUANG Feiri, SU Zhongliang, YANG Zhifan / 1533