



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3期

2022·2

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3期·2022年2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

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

内镜减重治疗非酒精性脂肪性肝病的进展与挑战 徐承富 沈淑霞 227

论著

建立术后肠梗阻大鼠模型的新方法及评价 李倩 莫黎 何永恒 231

低 FODMAP 饮食对溃疡性结肠炎模型大鼠

TNF- α 、IL-17 表达的影响 陈燕 黄益倩 童晓清等 236

中晚期胃癌患者血清 lncRNA-ANRIL 和 lncRNA

H19 表达及与预后相关性 陈涛 241

球囊压迫术治疗三叉神经痛时标准梨形球囊与

非梨形球囊的疗效比较 孙承龙 朱强 杜权等 246

基于细胞焦亡与炎症反应相关基因构建肝细胞癌

预后风险评估模型及验证 应乐倩 王德强 余晖等 250

间歇性高强度运动康复训练对冠心病患者摄氧量、

活动能力、再入院及预后的影响 黄兰芳 余颖 杨润成 258

导管球囊定位联合超声引导下环咽肌 A 型肉毒

毒素注射治疗环咽肌失弛缓症吞咽障碍疗效

观察 樊留博 张露丁 罗咪咪等 263

头针治疗联合下肢机器人辅助步行训练改善脑卒

中偏瘫患者步态的疗效观察 吴月峰 蔡翎杰 董晓琼等 269

扶正化痰胶囊联合富马酸丙酚替诺福韦治疗慢性

乙肝肝纤维化疗效观察 郑建波 卢伟力 张峰 274

IRF5 对低分化胃癌细胞迁移和侵袭能力的影响

及机制研究 吴佳琪 李为民 王怡栋等 279

临床研究

麦肯基手法联合美式整脊手法对慢性非特异性下

腰痛患者的疗效观察 龙一飞 刘阳 刘晓林 284

| | | |
|---|--------------|-----|
| 益生菌对成人溃疡性结肠炎的辅助疗效和安全性的 Meta 分析 | 任越 许灵玲 鲁苗苗等 | 289 |
| 经腹入路腹腔镜在原发性腹膜后肿瘤切除术中的应用研究 | 厉学民 於敏 周海华等 | 296 |
| 多维康复健康教育对胶质母细胞瘤术后同步化疗患者日常生活能力、运动功能和生存 质量影响 | 孙玲琴 邵荣军 张君丽等 | 299 |
| 复方红藤汤联合抗生素治疗阑尾周围脓肿疗效分析 | 姚敏泉 姜宇朋 | 303 |
| 肝硬化合并门静脉血栓患者采用不同内镜术式治疗后门静脉血栓变化的比较研究 | 董梁 魏姣姣 蒋海根等 | 306 |

病例报告

| | | |
|----------------------------------|--------------|-----|
| 多发性骨髓瘤伴高总三碘甲状腺原氨酸血症 1 例 | 许晓华 宋红转 孙云鹰等 | 309 |
| 以盆腔肿物为首表现的前列腺大细胞神经内分泌癌 1 例 | 王宇伟 王于勇 项晶晶等 | 311 |

综 述

| | | |
|----------------------------------|-------------|-----|
| 原发性肝癌合并门静脉癌栓的治疗进展与挑战 | 许晓宇 陆意 钱夏婧等 | 314 |
| 非编码 RNA 与复发性流产关系的研究进展 | 袁慧慧 曹泽宁 肖扬等 | 320 |
| 青蒿素类衍生物抗肝癌作用机制及联合用药研究进展 | 楼袁晗 包剑锋 | 324 |
| 过继细胞免疫疗法治疗胆管癌的研究进展 | 潘灏 侯波 彭鹏 | 329 |
| 绝经后女性代谢相关脂肪性肝病发病机制及治疗的研究进展 | 沈桑雨 李琰华 李俊伟 | 334 |

责任编辑 俞骏文 李媚
英文编辑 余海

ZHEJIANG MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in November 1979 Volume 44, Number 3 February 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) 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 © 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

A new method of modelling postoperative ileus in rats and its evaluation

..... LI Qian, MO li, HE Yongheng / 231

Effect of low FODMAP diet on the expression of TNF- α and IL-17 in rats with ulcerative colitis

..... CHEN Yan, HUANG Yiqian, TONG Xiaoqing, et al / 236

Expression of serum lncRNA-ANRIL and lncRNA H19 in patients with advanced gastric cancer and their correlation with prognosis

..... CHEN Tao / 241

Association of efficacy with balloon shapes in percutaneous balloon compression for trigeminal neuralgia

..... SUN Chenglong, ZHU Qiang, DU Quan, et al / 246

Construction and verification of a prognostic signature for hepatocellular carcinoma based on genes of pyroptosis and inflammatory response

..... YING Leqian, WANG Deqiang, YU Hui, et al / 250

Effect of intermittent high-intensity rehabilitation training on oxygen uptake, activity capacity, readmission and prognosis of patients with coronary heart disease

..... HUANG Lanfang, YU Ying, YANG Runcheng / 258

Catheter balloon positioning and ultrasound-guided injection of botulinum toxin type A for dysphagia in patients with cricopharyngeal muscle dysfunction

..... FAN Liubo, ZHANG Luding, LUO Mimi, et al / 263

Scalp acupuncture combined with robot-assisted walking training improves the gait of stroke patients

..... WU Yuefeng, CAI Luojie, DONG Xiaoqiong, et al / 269

Efficacy of Fuzheng Huayu capsule combined with tenofovir fumarate in the treatment of patients with chronic hepatitis B fibrosis

..... ZHENG Jianbo, LU Weili, ZHANG Feng / 274

Effect of IRF5 on migration and invasion of poorly differentiated gastric cancer and its mechanism

..... WU Jiaqi, LI Weimin, WANG Yidong, et al / 279

Clinical Research

Therapeutic effect of Mackenzie manipulation combined with American chiropractic manipulation in treatment of patients with chronic non-specific low back pain

..... LONG Yifei, LIU Yang, LIU Xiaolin / 284

Efficacy and safety of probiotics in ulcerative colitis of adults-a Meta-analysis

..... REN Yue, XU Lingling, LU Miaomiao, et al / 289

Laparoscopic resection for primary retroperitoneal tumor via transabdominal approach

..... LI Xuemin, YU Min, ZHOU Haihua, et al / 296

Effect of multi-dimensional rehabilitation health education on the ability of daily living, motor function and quality of life in patients with glioblastoma undergoing concurrent radiotherapy and chemotherapy

..... SUN Lingqin, SHAO Rongjun, ZHANG Junli, et al / 299

Efficacy of compound Hongteng decoction combined with antibiotics in treatment of periappendiceal abscess

..... YAO Minquan, JIANG Yupeng / 303

Comparison of endoscopic injection sclerotherapy (EIS) and endoscopic selective varices devascularization (ESVD) in treatment of liver cirrhosis with portal vein thrombosis

..... DONG Liang, WEI Jiaojiao, JIANG Haigen, et al / 306