

中国期刊全文数据库全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群全文上网期刊

ISSN 1004-2725
CN 62-1076/R

甘肃医药

GANSU YIYAO

甘肃医药

二〇二三年

第四十二卷

第四期

GANSU MEDICAL JOURNAL

主办：甘肃省医学科学研究院
出版：《甘肃医药》编辑部

ISSN 1004-2725



2023.4

2023年 第42卷 第4期
Vol. 42 No. 4 2023

甘肃医药

GANSU MEDICAL JOURNAL

月刊 1982年3月创刊 第42卷 第4期 2023年4月15日出版

主管

甘肃省卫生健康委员会

主办

甘肃省医学科学研究院

编辑出版

《甘肃医药》编辑部

地址:兰州市小西湖东街2号 730050

E-mail:gansuyy2006@126.com

电话:0931-2302645

传真:0931-2610585

总编

夏小军

副总编

郝明 苏海翔

编辑部主任

张芳红

发行

甘肃省报刊发行局

订购

全国各地邮局

邮发代号 54-63

广告发布登记号

620103003号

印刷

兰州新华印刷厂

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-2725

CN 62-1076/R

邮购

《甘肃医药》编辑部

2023年版权归甘肃省医学科学研究院所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的观点

如有印刷质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

三种血清标志物联合检测对肝细胞肝癌的诊断价值研究 杨丽萍 梁勤 杨建忠 马国珍 方岳(289)

基础研究

异甘草酸镁通过 ERK 通路影响大鼠肝细胞修复的研究 李斌 何昱静 王俊科 卢利霞 李初谊 于晓辉(293)

综述

恶性肿瘤免疫治疗超进展、假性进展的研究现状 许焱 李耀岐 李伟东 牟一博 邵子玮 马继春 祝成楼 达明绪(296)

miRNA-21 对 PI3K/Akt 信号通路的调控及其对非小细胞肺癌预后的影响 许征国 于小伟 仝欣 靳永杰 方美花(301)

肩峰下滑囊在肩袖损伤中的作用研究进展 单帅 姚小强 郑先丽 李鼎鹏 马肖慧(304)

TRIP13 促进结直肠癌发生发展的研究进展 刘亚贤 谢小青 赵宝银 仵朝晖 于晓辉(307)

临床研究

褪黑素治疗消化道肿瘤疗效的 Meta 分析 王丹丹 魏婷(310)

超声引导微波消融联合肝动脉化疗栓塞治疗晚期原发性肝癌的效果分析 朱喜刚 王红霞 董刚(315)

阿卡波糖联合二甲双胍对 2 型糖尿病患者免疫功能及炎症因子的影响 卢洁菲(318)

甲磺酸罗哌卡因在腹直肌鞘阻滞中对胆囊切除患者术后疼痛及安全性的分析 鲁晓军 何玉娟 韩小伟 王庆花 张大伟(320)

探讨早产儿甲状腺功能监测及临床价值 黄晓凌 陈凤喜 敖东(323)

经桡动脉入路治疗自体动静脉内瘘闭塞的疗效及安全性观察 王金宝 刘伟波 蒋本武 黄大成 邓政豪(326)

宏基因组二代测序技术检测脓毒症患者感染性病原体的研究 乔薇(329)

绿色通道下 SuperPATH 入路人工股骨头置换术治疗老年股骨颈骨折的效果 杨伟 马才英 何振东 庞增林 火东旭 张维义 张帅(333)

图像引导放射治疗技术中宫颈癌调强放射治疗的摆位误差研究 文多成 郑安梅 苟秋燕 陈延俊 尹政清 王帮才 魏世鸿(335)

脑电图联合 MRI 对极低出生体重儿神经发育结局的预测价值 陈敏 李艳萍 谭凯儒 简敏威 李袅艳 王兴(338)

甘肃医药

GANSU MEDICAL JOURNAL

月刊 1982年3月创刊 第42卷 第4期 2023年4月15日出版

45例以肺炎首诊的艾滋病患者临床特点分析 周心怡 王虹(341)

药学

HPLC法测定复方硝酸咪康唑乳膏中三种组分的含量 韩剑 贾志伟 刘健(343)

G26型全自动电泳仪在血液制品纯度检测中的应用研究
..... 成彩霞 王巍 窦姿 赵云飞 宋明祥 郭雪松 朱兴业 赵小洁 张齐明 刘晓(346)

临床药学

瓣膜置换术后住院患者华法林抗凝疗效的影响因素 朱新昌 邹国盛 周辉(350)

医学教育

基于师生双向团队为导向的教学法在脊柱外科护理教学中的应用
..... 马英萍 赵彦琴 李丽萍 豆欣蔓(354)

预防医学

2018~2020年甘肃省肺结核耐药高危人群耐药情况分析
..... 赵剑喜 何钰珏 郭强 马玉宝(357)

医院管理

浅析公立医院绩效考核的成效与难点 卢颖(361)

临床护理

基于加速康复外科的综合护理干预对心脏术后谵妄发生的效果研究
..... 黄敏平 连绮雯 陈秋波 张玮 章明阳(364)

中医综合护理对乳腺癌化疗患者的影响 张蕾 武昭君 祁海燕 李艳芳 薛婧婧(368)

甘肃省助产士门诊出诊专家核心胜任力的研究 樊薇 李海鸿 王玲 陈远 刘小玲(371)

个案报告

免疫、靶向及节拍化疗综合治疗晚期胰腺癌1例
..... 罗旭 党会芬 王千千 王玉凤 田迎霞(376)

沙库巴曲缬沙坦治疗迟发型Fabry病并发心衰1例疗效观察
..... 程兰兰 程霞 张鹏伟 马志刚(379)

多种影像学联合诊断后腹膜巨大肿瘤1例 马亚兵 管玲(382)

科技论文中汉字数字的使用范围.....(332)

《甘肃医药》关于撤稿的说明.....(360)

甘肃医药第四届编委会名单

主任委员:

郭玉芬

副主任委员:

陈明 张浩 刘伯荣

王晓明 王彦成 益瑞渊

委员:(按姓氏笔画排列)

马欣 王小琦 王改凤

王建云 王彦成 王晓明

王琛 仇杰 冯骥

刘永铭 刘伯荣 刘青

刘晓菊 刘斌 刘勤江

齐海燕 汤旭磊 苏海翔

杜华 李玉民 李汛

李宇宁 李应东 李建成

李培杰 杨克虎 杨碎胜

杨磊 宋兵 张文芳

张仲男 张志明 张钰

张浩 陈明 陈学忠

武新安 岳中瑾 孟蕾

赵继荣 郝明 聂芳

贾正平 夏小军 夏亚一

高力英 郭玉芬 郭豫学

益瑞渊 谢小冬 谢兴文

蔡辉 裴正学 潘亚文

Responsible Institution

Health Commission of Gansu Province

Sponsor

Gansu Provincial Academic Institute for Medical Research

Editing and Publishing

Editorial Department of Gansu Medical Journal

Address: 2 Xiaoxihu East Street, Lanzhou 730050 China

E-mail: gansuyy2006@126.com

Tel: 0931-2302645

Fax: 0931-2610585

Editor-in-Chief

Xia Xiaojun(夏小军)

Deputy Editors-in-Chief

Hao Ming(郝明)

Su Haixiang(苏海翔)

Managing Director

Zhang Fanghong(张芳红)

Distributor

Gansu Province Paper and Magazine Distribution Bureau

Subscriptions

Local Post Offices

Post Number 54-63

Advertising License

620103003

Printing

Lanzhou Xinhua Printing House

CSSN

ISSN 1004-2725

CN 62-1076/R

Mail-Order

Editorial Department Gansu Medical Journal

Copyright © 2023 by Gansu Provincial Academic Institute for Medical Research

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Department of Gansu Medical Journal, unless this is clearly specified

CONTENTS

Original article

Study on the diagnostic value of three serum markers combined for hepatocellular carcinoma
..... Yang Liping, Liang Qin, Yang Jianzhong, Ma Guozhen, Fang Yue(289)

Basic Research

Study of magnesium isoglycyrrhizate affecting hepatocyte repair through ERK pathway
..... Li Bin, He Yujing, Wang Junke, Lu Lixia, Li Chuyi, Yu Xiaohui(293)

Reviews

Research status of super progress and pseudo progress in immunotherapy of malignant tumors
..... Xu yan, Li Yaoqi, Li Weidong, Mou Yibo, Shao Zuwei, Ma Jichun, Zhu Chenglou, Da Mingxu(296)

Review of the miRNA-21 regulation of PI3K/Akt signal pathway and its influence on the prognosis of non-small cell lung cancer
..... Xu Zhengguo, Yu Xiaowei, Tong Xin, Jin Yongjie, Fang Meihua(301)

Advances in the role of the subacromial bursa in rotator cuff injuries
..... Shan Shuai, Yao Xiaoqiang, Zheng Xianli, Li Dingpeng, Ma Xiaohui(304)

Research progress of TRIP13 promoting the occurrence and development of colorectal cancer
..... Liu Yaxian, Xie Xiaoqing, Zhao Baoyin, Wu Zhaohui, Yu Xiaohui(307)

Clinical researches

A Meta-analysis of the efficacy of melatonin in the treatment of gastrointestinal tumors
..... Wang Dandan, Wei Ting(310)

Analysis of the effect of ultrasound-guided microwave ablation combined with hepatic artery chemoembolization in the treatment of advanced primary liver cancer
..... Zhu Xigang, Wang Hongxia, Dong Gang(315)

Effect of acarbose combined with metformin on immune function and inflammatory factors in patients with type 2 diabetes mellitus
..... Lu Jiefei(318)

The postoperative pain and safety of ropivacaine mesylate in rectus abdominis sheath block in patients with cholecystectomy
..... Lu Xiaojun, He Yujuan, Han Xiaowei, Wang Qinghua, Zhang Dawei(320)

To explore the monitoring and clinical value of thyroid function in premature infants
..... Huang Xiaoling, Chen Fengxi, Ao Dong(323)

The efficacy and safety of transradial access for the treatment of autogenous arteriovenous internal fistula occlusion
..... Wang Jinbao, Liu Weibo, Jiang Benwu, Huang Dacheng, Deng Zhenghao(326)

Study on the detection of infectious pathogens in sepsis patients by metagenomic second-generation sequencing
..... Qiao Wei(329)

Experience of artificial femoral head replacement under green channel SuperPATH approach in the treatment of senile femoral neck fracture
..... Yang Wei, Ma Caiying, He Zhendong, Pang Zenglin, Huo Dongxu, Zhang Weiyi, Zhang Shuai(333)

Study on positioning error of intensity modulated radiotherapy for cervical cancer in image-guided radiotherapy *Wen Duocheng, Zheng Anmei, Gou Qiuyan, Chen Yanjun, Yin Zhengqing, Wang Bangcai, Wei Shihong*(335)

Predictive value of EEG combined with MRI for neurodevelopmental outcome of VLBWI *Chen Min, Li Yanping, Tan Kairu, Jian Minwei, Li Niaoyan, Wang Xing*(338)

Clinical features of 45 AIDS patients with pneumonia *Zhou Xinyi, Wang Hong*(341)

Pharmacy

Determination of three constituents in compound miconazole nitrate cream by HPLC *Han Jian, Jia Zhiwei, Liu Jian*(343)

Study on the application of G26 automatic electrophoresis instrument in the purity testing of blood products *Cheng Caixia, Wang Wei, Dou Zi, Zhao Yunfei, Song Mingxiang, Guo Xuesong, Zhu Xingye, Zhao Xiaojie, Zhang Qiming, Liu Xiao*(346)

Clinical pharmacy

Influencing factors on anticoagulant effect of warfarin after valve replacement in hospitalized patients *Zhu Xinchang, Zou Guosheng, Zhou hui*(350)

Medical education

Application of teacher-student team-oriented teaching method in clinical nursing teaching of spine surgery *Ma Yingping, Zhao Yanqin, Li Liping, Dou Xinman*(354)

Preventive medicine

Analysis of drug resistance in a high-risk population of drug-resistant pulmonary tuberculosis in Gansu Province from 2018 to 2020 *Zhao Jianxi, He Yujue, Guo Qiang, Ma Yubao*(357)

Hospital management

Analysis of the effectiveness and difficulties of performance appraisal in public hospitals *Lu Ying*(361)

Clinical nursings

Study on the effectiveness of comprehensive nursing intervention based on accelerated rehabilitation surgery on the occurrence of delirium after cardiac surgery *Huang Minping, Lian Qiwen, Chen Qiubo, Zhang Wei, Zhang Mingyang*(364)

The effect of integrated Chinese medicine care on patients undergoing chemotherapy for breast cancer *Zhang Lei, Wu Zhaojun, Qi Haiyan, Li Yanfang, Xue Jingjing*(368)

Study on the core competence of midwifery outpatient home visit experts in Gansu Province *Fan Wei, Li Haihong, Wang Ling, Chen Yuan, Liu Xiaoling*(371)

Case reports

Immunotherapy, targeted and metronomic chemotherapy for advanced pancreatic cancer: A case report *Luo Xu, Dang Huiwen, Wang Qianqian, Wang Yufeng, Tian Yingxia*(376)

Observation on curative effect of sarcobactrum valsartan in treating delayed Fabry disease complicated with heart failure: A case report *Cheng Lanlan, Cheng Xia, Zhang Pengwei, Ma Zhigang*(379)

A case of giant retroperitoneal tumor diagnosed by a combination of multiple imaging studies *Ma Yabing, Guan Ling*(382)

中山大学附属肿瘤医院 甘肃医院

“中山大学附属肿瘤医院甘肃医院”获批“第三批国家区域医疗中心建设项目”，成为我省首家获批的国家区域医疗中心建设项目。首批派驻中山大学附属肿瘤医院甘肃医院的9位医疗专家已于2023年1月31日抵达兰州。项目建成后，将主要承担甘肃省肿瘤防治任务，辐射带动区域肿瘤事业高质量发展，构建以国家肿瘤医学中心为引领、国家肿瘤区域医疗中心为骨干、跨区域肿瘤医疗联盟为支撑的国家、省、市、县四级肿瘤医疗服务体系，促进优质医疗资源区域均衡布局，逐步实现“甘肃肿瘤患者不出省”的目标，为甘肃乃至西北百姓提供高质量的医疗服务。



杨弘
中山大学附属肿瘤医院
乳腺外科主任医师
乳腺肿瘤研究所所长

曹旭文
甘肃省肿瘤医院
乳腺外科主任医师
乳腺肿瘤研究所所长

冯卫群
甘肃省肿瘤医院
介入放疗科主任医师
介入放疗科科主任

李琦
甘肃省肿瘤医院
肝胆外科主任医师
肝胆外科科主任

刘其坤
甘肃省肿瘤医院
肝胆外科主任医师
肝胆外科科主任

李宏斌
甘肃省肿瘤医院
放疗科主任医师
放疗科科主任

宋明
甘肃省肿瘤医院
放疗科主任医师
放疗科科主任

李俊
甘肃省肿瘤医院
放疗科主任医师
放疗科科主任

李俊
甘肃省肿瘤医院
放疗科主任医师
放疗科科主任