

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

第一期

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



2023.1

2023年 第42卷 第1期
Vol. 42 No. 1 2023

甘肃医药

GANSU MEDICAL JOURNAL

月刊 1982年3月创刊 第42卷 第1期 2023年1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

盐酸去氢骆驼蓬碱抗恶性黑色素瘤 B16F10 凋亡的实验研究 张璐 王涛 郭红云 张志明 呼永华(1)

综述

植物乳杆菌对结直肠癌作用及机制的研究进展 黄学红 王领 倪敏(7)

膝关节骨性关节炎的诊断及治疗 张锐 马继海 柳海平 柴喜平 李爱强(11)

临床研究

集束化防控措施对降低医院呼吸道感染的效果分析 石丽丽 张秀娟 李潇 杨玉翠 杨丽萍 薛世萍 吴玮(15)

乳腺癌患者并发孤立性下肢深静脉血栓形成的危险因素分析 高晨 李小娟 白晓蓉 黄赛珍 王世博 王小妮 杨碎胜(18)

连续性血液净化在重症肺炎并呼吸衰竭患者中的应用研究 李儒 严峻 蔡永辽(21)

软通道微创穿刺对高血压脑出血患者脑水肿及术后并发症的影响 汤连军 翁明 蔡浩文 许嘉媛 梅乐(24)

新活素在 STEMI 急诊 PCI 术后合并心力衰竭治疗中的应用 辛向斌 杨威 刘凯元 尚晓峰 郭光耀(27)

超声定位下安珂微创旋切术对浆细胞性乳腺炎患者的疗效 宋勇 吕鹏威 付利军 于洋 黑虎(30)

基于 5G 技术的血站冷链管理智能化系统关键控制点探讨 潘登 张支凤 吴康乐 李树顺 张淑贤(33)

有创颅内压监测对重型颅脑损伤患者临床疗效和对预后的影响 许小林(36)

胸腔镜肺上叶切除中不同术式的成本效果分析 周中民 袁继宝 朱自江 于杨 侯光谱(40)

冠心病 CTA 特征及与斑块病变的关系 张治勤(43)

甘肃省灵台县成人大骨节病 X 线影像学分析 闵现华 任国建 姜建国 张莉 边潇 朱景春 王文广 张建峰 孙颖(45)

甘南地区婴幼儿末梢血常规参考范围调查分析 窦娇莹 刘芳 李振国 王兴(49)

产前外伤性乳腺脂肪坏死 36 例 张熙 高晨 梁玉荣(51)

手术联合中药治疗膝关节脱位的疗效观察 唐兆鹏 王倩凤 张应拴 常旭东 邢涛 李玉吉 吴锦秋 赵振文 姚玉平(54)

甘肃医药

GANSU MEDICAL JOURNAL

月刊 1982年3月创刊 第42卷 第1期 2023年1月15日出版

临床药学

静脉药物配置中心不合理用药医嘱统计与分析 郭镇明 陈梅 郭锡华 袁婷 林艳 许凤芳 肖若媚(58)

调查报告

甘肃省全科医生配置公平性分析 高歆 姚进文 路杰 刘红亮 白焕莉 蒲旭虹 李建苗 苗瑞(62)

医学教育

中医住院医师规范化培训“七大维度”管理模式探讨 张洁 黄生辉 曾昭洋 张晋陇 曹芳(65)

医院党建

弘扬伟大建党精神 促进医院高质量发展——以甘肃省中医院纪委践行伟大建党精神为例 高雪华 朱琳 白淑然 原明明(68)

临床护理

延续性护理模式对行胫骨骨搬运术治疗糖尿病足患者生存质量的影响 钱平 宋丽霞 沈懋业 袁善有(72)

早期系统化护理干预在食管癌放疗并携带经鼻胃营养管患者中的应用 祁海燕 宋海侠 安跟会(75)

临床护理路径在慢性鼻窦炎鼻内镜手术患者中的应用效果 黄东东 张联 商乐 魏小辉 彭程(79)

以家庭为中心的亲密度与青少年抑郁倾向关系的研究 蔡敏仪 邵华 关燕霞(82)

两种外敷法对孕妇注射黄体酮后形成硬结的治疗效果 翟井飞(85)

个案报告

成人原发性纵隔淋巴结结核8例临床分析 陈利军 万毅新 张天明 李芳伟 李文君 王虹(88)

拉考沙胺及吡仑帕奈添加治疗 FIRES 2例报告及文献复习 肖潇 汤继宏 张兵兵 王曼丽(91)

骨性纤维结构不良伴动脉瘤性骨囊肿1例 张怀斌 杨国清 梁文强 谢霖 王勇平(94)

《甘肃医药》杂志被日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录 (14)
科技论文中汉字数字的使用范围 (35)
《甘肃医药》关于抵制学术不端行为的声明 (39)
法定计量单位的要求 (65)
《甘肃医药》关于撤稿的说明 (84)

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

本期责任编辑 时海英

GANSU MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in March 1982 Volume 42 Number 1 Jan 15 2023

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

Experimental study of harmine hydrochloride on malignant melanoma in vitro Zhang Lu, Wang Tao, Guo Hongyun, Zhang Zhiming, Hu Yonghua(1)

Reviews

Research progress on the effect and mechanism of *Lactobacillus plantarum* on colorectal cancer Huang Xuehong, Wang Ling, Ni Min(7)

Diagnosis and stepwise treatment of osteoarthritis of the knee joint Zhang Rui, Ma Jihai, Liu Haiping, Chai Xiping, Li Aiqiang(11)

Clinical researches

Analysis of the effectiveness of clustered prevention and control measures on reducing respiratory infections in hospitals Shi Lili, Zhang Xiujuan, Li Xiao, Yang Yucui, Yang Liping, Xue Shiping, Wu Wei(15)

Analysis of risk factors for isolated lower extremity DVT complicating breast cancer patients Gao Chen, Li Xiaojuan, Bai Xiaorong, Huang Saizhen, Wang Shibo, Wang Xiaoni, Yang Suisheng(18)

Study on the application of continuous blood purification in patients with severe pneumonia and respiratory failure Li Ru, Yan Jun, Cai Yongliao(21)

Effect of soft channel minimally invasive puncture on brain edema and postoperative complications in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage Tang Lianjun, Weng Ming, Cai Haowen, Xu Jiayuan, Mei Le(24)

Application of neoactivator in the treatment of combined heart failure after emergency PCI for STEMI Xin Xiangbin, Yang Wei, Liu Kaiyuan, Shang Xiaofeng, Guo Guangyao(27)

Efficacy of ultrasound-located ankle minimally invasive spinotomy in patients with plasmacytic mastitis Song Yong, Lyu Pengwei, Fu Lijun, Yu Yang, Hei Hu(30)

Exploring the key control points of intelligent system for cold chain management in blood stations based on 5G technology Pan Deng, Zhang Zhifeng, Wu Kangle, Li Shushun, Zhang Shuxian(33)

The effect of invasive intracranial pressure monitoring on the clinical efficacy and prognosis of patients with severe head injury based on propensity score matching Xu Xiaolin(36)

Cost-effectiveness analysis of bronchial priority therapy with single direction treatment in thoracoscopic upper lobectomy Zhou Zhongmin, Yuan Jibao, Zhu Ziji, Yu Yang, Hou Guangpu(40)

Characteristics of cta and its relationship with plaques in coronary heart disease Zhang Zhiqin(43)

X-ray imaging analysis of adult Kashin-Beck disease in Lingtai County of Gansu Province Jiang Jianguo, Zhang Li, Bian Xiao, Zhu Jingchun, Wang Wenguang, Zhang Jianfeng, Sun Ying(45)

Survey and analysis of reference range of peripheral blood routine in infants and children in Gannan region
..... *Dou Jiaoying, Liu Fang, Li Zhenguo, Wang Xing*(49)

Fat necrosis of the breast renatal traumatic in 36 cases *Zhang Xi, Gao Chen, Liang Yurong*(51)

The efficacy of surgery combined with traditional Chinese medicine in the treatment of knee dislocation
..... *Tang Zhaopeng, Wang Qianfeng, Zhang Yingshuan, Chang Xudong, Xing Tao, Li Yuji, Wu Jinqiu, Zhao Zhenwen, Yao Yuping*(54)

Clinical pharmacy

Statistics and analysis of irrational medication orders in pharmacy intravenous admixture service
..... *Guo Zhenming, Chen Mei, Guo Xihua, Yuan Ting, Lin Yan, Xu Fengfang, Xiao Ruomei*(58)

Investigation report

Analysis on the fairness of allocation of general practitioners in gansu province
..... *Gao Xin, Yao Jinwen, Lu Jie, Liu Hongliang, Bai Huanli, Pu Xuhong, Li Jianmiao, Miao Rui*(62)

Medical education

Discussion on the “seven dimensions” management model of standardized training for residents of traditional Chinese medicine
..... *Zhang Jie, Huang Shenghui, Zeng Zhaoyang, Zhang Jinlong, Cao Fang*(65)

Medical Party building

Carrying forward the great Party building spirit and promoting high quality hospital development——Taking Gansu Provincial Hospital of
Traditional Chinese Medicine as an example of practicing the great Party building spirit
..... *Gao Xuehua, Zhu Lin, Bai Shuran, Yuan Mingming*(68)

Clinical nursings

Effect of continuity nursing mode on quality of life in patients with diabetic foot undergoing tibial bone transport
..... *Qian Ping, Song Lixia, Shen Maoye, Yuan Shanyou*(72)

Early systematic nursing intervention in patients with esophageal cancer treated with radiotherapy and carrying a transnasal gastrointestinal
nutrition tube *Qi Haiyan, Song Haixia, An Genhui*(75)

Application of clinical nursing pathway in patients with chronic sinusitis undergoing endoscopic sinus surgery
..... *Huang Dongdong, Zhang Lian, Shang Le, Wei Xiaohui, Peng Cheng*(79)

Research on the relationship between family centered intimacy and adolescent depression *Cai Minyi, Shao Hua, Guan Yanxia*(82)

Effectiveness of two topical methods on the formation of hard nodes after progesterone injection in pregnant women *Zhai Jingfei*(85)

Case reports

Adult’s primary mediastinal lymphnode tuberculosis: A report of 8 cases
..... *Chen Lijun, Wan Yixin, Zhang Tianming, Li Fangwei, Li Wenjun, Wang Hong*(88)

Add-on therapy of lacosamide and perampanel in febrile infection-related epilepsy syndrome: 2 case reports and literature review
..... *Xiao Xiao, Tang Jihong, Zhang Bingbing, Wang Manli*(91)

A case of osseous fibrous dysplasia with aneurysmal bone cyst
..... *Zhang Huaibin, Yang Guoqing, Liang Wenqiang, Xie Ben, Wang Yongping*(94)