

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

主办：甘肃省医学科学研究院  
出版：《甘肃医药》编辑部

ISSN 1004-2725



09>  
9 771004 272205



2020.9

2020年 第39卷 第9期  
Vol. 39 No. 9 2020

# 甘肃医药

GANSU MEDICAL JOURNAL

月刊 1982 年 3 月创刊 第 39 卷 第 9 期 2020 年 9 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

苏海翔 刘元强

编辑部主任

王玉洁

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

2020 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

- GATA-3、TSLP 和细胞因子在嗜酸粒细胞性慢性鼻窦炎伴有鼻息肉中的表达及意义 .....  
..... 段世宏 袁逸铭 刘增平 李勇(769)

### 基础研究

- 基于时间、OD<sub>600</sub> 值及平板计数法测定嗜酸乳杆菌数量的方法 .....  
..... 刘霞 曾凤娇 于航 白国辉 田源(774)

### 综述

- 苦龙胆酯苷在疾病发展及治疗中的研究进展 ..... 王懿哲 李珂 谈亚蛟 姜朋涛(776)  
复发难治弥漫大 B 细胞淋巴瘤治疗进展 ..... 彭小娟 刘鹏 崔杰(780)  
国内他克莫司群体药代动力学的研究进展 .....  
..... 余红丽 张婷婷 陈琼 张静 张田芳 时莹 倪清清 胡秀萍(783)  
数字化微笑设计在口腔临床中的应用 ..... 杨光美(787)

### 临床研究

- Octavius 验证系统用于旋转调强三维剂量验证的研究 .....  
..... 马晓春 蔡宏懿 李冬云 郭逸潇(791)  
静息心率与急性脑梗死 TOAST 分型及 NIHSS 评分的相关分析 .....  
..... 赵丹青 于凯 高素颖 冀瑞俊 张一达 刘东亮 李恩静 徐丽华 刘泽森(796)  
盐酸利多卡因体外对精子功能及超微结构的影响 ..... 戴研平 高晓勤 丁贤胜(799)  
肌电生物反馈结合运动康复对桡神经损伤患者运动功能的影响 ..... 张红结 崔俊涛(802)  
ICU 急危重症患者发生谵妄的危险因素分析 ..... 张绵 曾东 李璐(804)  
经典方大承气汤穴位贴敷干预混合痔术后便秘的疗效观察 ..... 陈凤鸣 屈玉华(806)  
自制口腔支架的放疗剂量差异对比分析 ..... 张明 牛瑞军 刘小峰 高力英(808)  
超声引导下注射消炎镇痛液对顽固性肩周炎的疗效观察 ..... 冷承浩(811)  
桂枝加葛根汤加减配合穴位注射治疗颈椎病 126 例 ..... 薛进程(813)  
中西医结合治疗特应性皮炎疗效的 Meta 分析 ..... 陈敬德 火万琴(815)  
卡前列素氨丁三醇联合缩宫素预防产后出血以及促进子宫恢复的价值 .....  
..... 欧琳霞 马瑜 钟凤花(819)  
和胃降逆汤加减结合西药治疗胃食管反流的临床效果 ..... 李玉兰 宋永念(822)  
论述消法在儿科疾病中应用 ..... 李芳 郝瑞芳(824)

# 甘肃医药

GANSU MEDICAL JOURNAL

月刊 1982年3月创刊 第39卷 第9期 2020年9月15日出版

## 药学

甘肃道地药材专利信息分析 ..... 焦珂 刘勐(826)

## 临床药学

临床药师参与胃癌患者围手术期镇痛的药学服务 1例 ..... 王海明 马良 宋霞(829)

高血脂性急性胰腺炎合并糖尿病患者降脂治疗的药学监护 1例 ..... 李晓倩(831)

止吐药在肿瘤化疗中的合理应用 ..... 达朝亮(834)

## 预防医学

影响我国预期寿命的各主要因素的权重定量分析 ..... 卢鹏予 王诗瑶 刘辉(836)

无偿献血人群乙型肝炎、丙型肝炎、梅毒、艾滋病检测结果分析 ..... 杨静 闫进忠 冯丽霞 梁丹丹 魏娟娟(841)

高中新生BCG-PPD和TB-PPD肺结核感染筛查结果分析 ..... 雷娟 丁元玲 刘广天 田晓梅 王晓林(843)

## 医学教育

舞蹈式抢救模拟训练在急诊护士心肺复苏培训中的应用 ..... 陈思萍 何小俊 林秀铭 林冰心 林靖怡(844)

## 临床护理

病友互助模式对年轻宫颈癌患者术后的作用 ..... 吕森(847)

系统化护理对精神病伴慢性牙周炎患者口腔卫生健康的影响 ..... 黎金带(850)

HBM 导向下的健康教育+质性访谈在前循环出血性颅内动脉瘤患者术后的应用 ..... 张迪(852)

术前精准评估对局部麻醉下糖尿病视网膜病变患者围术期护理安全的影响 ..... 陈嘉玲 黄杏 王彩萍 钟珊珊(855)

个性化分阶段护理干预对AECOPD患者ESCA评分的影响 ..... 王贝贝(857)

康复护理在小儿重症病毒性脑炎中的应用效果 ..... 刘丹丹(860)

## 短篇及个案报告

罕见脐带绕颈两周合并三连环真结活产 1例 ..... 房安芹 魏萍萍(862)

小细胞肺癌广泛期化疗后继发骨髓抑制 1例 ..... 王冬梅 斯慧勇 刘海波 宋晓霓 罗池(863)

《甘肃医药》关于抵制学术不端行为的声明 ..... (773)

科技论文中汉字的使用范围 ..... (779)

法定计量单位的要求 ..... (801)

《甘肃医药》杂志2020年征订启事 ..... (825)

统计学符号的使用 ..... (864)

## 甘肃医药第三届编委会名单

### 主任委员:

刘维忠

### 副主任委员:

李存文 郭玉芬 尚裕良

杨陇军 王晓明 金中杰

甘培尚 王新华

### 委员:(按姓氏笔画排列)

王小虎 王彦成 王晓明

王新华 仇杰 甘培尚

卢启明 刘青 刘斌

刘元强 刘维忠 刘勤江

齐海燕 汤旭磊 米登海

苏海翔 杨克虎 杨陇军

李玉田 李玉民 李红玉

李宇宁 李存文 李应东

李兴勇 李建成 李盛华

余勤 张钲 张文芳

张仲男 陈学忠 尚裕良

岳中瑾 金中杰 郑贵森

孟蕾 聂芳 夏小军

徐香玖 郭天康 郭玉芬

益瑞渊 裴正学

本期责任编辑 马佰菁

# GANSU MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in March 1982 Volume 39 Number 9 Sep 15 2020

## Responsible Institution

Health Commission of Gansu Province

## Sponsor

Gansu Province Medical Science  
Institute

## 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

Su Haixiang(苏海翔)

Liu Yuanqiang(刘元强)

## Managing Director

Wang Yujie(王玉洁)

## 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 ©2020 by the Gansu Province  
Medical Science Institute

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

Expression and clinical implications of GATA -3, TSLP and cytokines in eosinophilic chronic rhinosinusitis with nasal polyps ..... Duan Shihong, Yuan Yiming, Liu Zengping, Li Yong(769)

### Basic research

Method for determining the number of Lactobacillus acidophilus based on time, OD<sub>600</sub> and plate counting method ..... Liu Xia, Zeng Fengjiao, Yu Hang, Bai Guohui, Tian Yuan(774)

### Reviews

New progress in the pathogenesis and treatment of Amarogentin ..... Wang Yizhe, Li Ke, Tan Yajiao, Jiang Pengtao(776)

Progress in treatment of relapse/refractory diffuse large-B-cell lymphoma ..... Peng Xiaojuan, Liu Peng, Cui Jie(780)

Chinese tacrolimus population pharmacokinetic research progress ..... She Hongli, Zhang Tingting, Chen Qiong, Zhang Jing, Zhang Tianfang, Shi Ying, Ni Qingqing, Hu Xiuping(783)

The use of digital smile design in dental clinic ..... Yang Guangmei(787)

### Clinical researches

A study on the application of Octavius verification system to rotational intensity-modulated three-dimensional dose verification ..... Ma Xiaochun, Cai Hongyi, Li Dongyun, Guo Yixiao(791)

Correlation analysis between resting heart rate and TOAST classification and NIHSS score of acute cerebral infarction ..... Zhao Danqing, Yu Kai, Gao Suying, Ji Ruijun, Zhang Yida, Liu Dongliang, Li Enjing, Xu Lihua, Liu Zesen(796)

The effects of lidocaine hydrochloride on sperm function and ultrastructure in vitro ..... Dai Yanping, Gao Xiaoqin, Ding Xiansheng(799)

Effect of electromyography biofeedback combined with exercise rehabilitation on motor function of patients with radial nerve injury ..... Zhang Hongjie, Cui Juntao(802)

Analysis of risk factors for delirium in ICU patients with acute and critical illness ..... Zhang Mian, Zeng Dong, Li Lu(804)

Observation on therapeutic effect of classic fang dachengqi decoction acupoint sticking on constipation after treatment of mixed hemorrhoids ..... Chen Fengming, Qu Yuhua(806)

Contrastive analysis of radiotherapy dose difference of one self-made oral stent ..... Zhang Ming, Niu Ruijun, Liu Xiaofeng, Gao Liying(808)

Observation of therapeutic effect of injection of anti-inflammatory analgesic liquid under ultrasound guidance on refractory periarthritis of shoulder ..... Leng Chenghao(811)

The treatment of 126 cases of cervical spondylosis by guizhi plus Gegen decoction combined with acupoint injection ..... Xue Jincheng(813)

Meta analysis of the therapeutic effect of pure western medicine combined with traditional Chinese–western medicine on atopic dermatitis .....	Chen Jingde ,Huo Wanqin(815)
The value of carprost aminobutanediol combined with oxytocin in preventing postpartum hemorrhage and promoting uterine recovery .....	Ou Linxia, Ma Yu, Zhong Fenghua(819)
Study on clinical effect of seasoned Jiangni decoction combined with western medicine in treating gastroesophageal reflux disease .....	Li Yulan, Song Yongnian(822)
Discuss the application of elimination method in pediatric diseases .....	Li Fang, Hao Ruifang(824)

## **Pharmacy**

Patent information analysis of five traditional Chinese medicinal materials in Gansu province .....	Jiao Ke ,Liu Meng(826)
---	------------------------

## **Clinical Pharmacy**

Clinical pharmacist participates in pharmaceutical care of perioperative analgesia in a patient with gastric cancer .....	Wang Haiming, Ma Liang, Song Xia(829)
A case of hyperlipidemia acute pancreatitis complicated with diabetes mellitus treated with lipid–lowering pharmacology .....	Li Xiaoqian(831)
Analysis of the antiemetic drugs in patient of cancer chemotherapy .....	Da Chaoliang(834)

## **Preventive medicine**

Quantitative analysis of Chinese life expectancy and main factors .....	Lu Pengyu, Wang Shiyao, Liu Hui(836)
Analysis on the results of hepatitis B, Hepatitis C, syphilis and AIDS among blood donors in Jinchang .....	Yang Jing, Yan Jinzhong, Feng Lixia, Liang Dandan, Wei Juanjuan(841)
Analysis of the results of BCG–PPD and TB–PPD tuberculosis infection screening in high school freshmen .....	Lei Juan, Ding Yuanling, Liu Guangtian, Tian Xiaomei, Wang Xiaolin(843)

## **Medical education**

Dance rescue simulation training in the emergency department nurses the application of cardiopulmonary resuscitation(CPR) training .....	Chen Siping, He Xiaojun, Lin Xiuming, Lin Bingxin, Lin Jingyi(844)
--	--

## **Clinical nursings**

Application of mutual aid model supported by patient peers in young patients with cervical cancer after surgery .....	Lyu Miao(847)
The effect of systematic oral care on the oral health of patients with mental illness and chronic periodontitis .....	Li Jindai(850)
Application of HBM–oriented health education + qualitative interview in patients with hemorrhagic intracranial aneurysm in anterior circulation .....	Zhang Di(852)
The impact of precise preoperative assessment on the perioperative nursing safety of patients with diabetic retinopathy under local anesthesia .....	Chen Jialing, Huang Xing, Wang Caiping, Zhong Shanshan(855)
Influence of individualized staged nursing intervention strategy on ESCA score of AECOPD patients .....	Wang Beibei(857)
Application effect of rehabilitation nursing in children with severe viral encephalitis .....	Liu Dandan(860)

## **Short pieces and case reports**

A rare case of umbilical cord around the neck for two weeks combined with three true knots was born alive .....	Fang Anqin, Wei Pingping(862)
A case of small cell lung cancer with secondary bone marrow suppression after extensive chemotherapy .....	Wang Dongmei, Jin Huiyong, Liu Haibo, Song Xiaoni, Luo Chi(863)