

# 新疆医学

XINJIANG MEDICAL JOURNAL

月刊 1971 年创刊 第 51 卷 第 4 期 2021 年 4 月出版

主管单位:新疆维吾尔自治区卫生健康委员会

主办:新疆维吾尔自治区医学会

编辑出版:《新疆医学》编辑部

新疆乌鲁木齐市高新区(新市区)昆明路西一巷

127 号 邮编:830011

电话:0991-3639131 3639132

投稿网址:<http://xjyi.cbpt.cnki.net>

名誉主编:买买提·牙森

主编:铁 梅

副主编:郭 军 高 丽

责任编辑:郭星延

艾力菲拉·艾尔肯

英文编辑:王 梅 路雨昕

协办单位:

新疆维吾尔自治区人民医院

新疆医科大学第一附属医院

新疆医科大学附属肿瘤医院

国际标准连续出版物号:ISSN1001-5183

国内统一连续出版物号:CN65-1070/R

期刊基本参数:CN65-1070/R \* 1971 \* m \* A4 \* 124

\* zh \* P \* ¥16.00 \* 1500 \* 34 \* 2021-4

中国期刊全文数据库全文收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
《中国生物医学文摘》和中国生物医学文献数据库  
中国学术期刊网络出版总库全文收录  
“新疆维吾尔自治区科学技术协会科技期刊专项资助”

## 目 次

### ·专题研究·

- 新疆重症医学专科联盟发展现况调查 ..... 李 祥 于湘友(371)  
人工智能化管理在 ICU 中的应用 ..... 迪丽热巴·吐尔逊 丁琼莉 于湘友(378)  
持续质量改进在 ICU 重症患者多重耐药菌感染控制中的临床观察 ..... 古丽江·伊克然  
哈尼帕·司马义 靳秀文(381)

### ·论著·

- 非肥胖非酒精性脂肪性肝病生物化学指标及危险因素分析 ..... 梁灿灿 王 珍  
柯 月 纪文静 姚 萍(384)  
父母教养方式对个体成年后心理健康的影响 ..... 戴敏涵  
吴胜利 孙克红 方 静 谢 燕 申丽丽 吴亚莉  
谢晨瑶 李 谷 王 强 杨亚黎 李名立(388)  
体位治疗体位性阻塞性睡眠呼吸暂停有效性 meta 分析 ..... 汪思敏 吉娜·伊力 姚晓光(392)  
钼靶 X 线特征与浸润性乳腺导管癌转移的相关性分析 ..... 艾合买提·托胡提 帕米拉·甫拉提 巴图尔·吐尔地(397)  
关节镜辅助抗炎药物改善膝骨关节炎预后的疗效分析 ..... 吴常杰 赵新动 闫帮楷  
夏 欢 李之红 李英祥(402)

- 关于抗 CCP 抗体、RF 和 CRP 联合检测在早期诊断类风湿关节炎中的作用分析 ..... 古力娜尔·依司马依(406)  
心型脂肪酸结合蛋白在急性心肌梗死中的诊断准确度的 Meta 分析 ..... 项 欣 杨 丽 郭宇璇 徐菲莉(409)

射频等离子体针刀联合臭氧与神经阻滞治疗腰椎术后综合征的临床对比	吴 刚(415)
基于保护动机理论的健康教育模式对多发性子宫肌瘤腹腔镜术后康复效果、并发症及预后影响	杜新丽 黄 瑜(419)
不同绒毛膜性质双胎产妇母婴结局分析	张海娟 王少革(422)
氨基酮戊酸光动力疗法治疗皮肤肿瘤临床疗效观察	迪丽努尔·阿布都热衣木 胡凤侠(425)
医学生睡眠质量、人格特征、成绩间关系的研究	谷昆鹏 玛依拉·买买提 刘 玲(428)
磁共振不同序列对直肠癌环周切缘诊断价值	赵兰空 宫鹏飞 王 静(431)
<b>·调查分析·</b>	
基于 DRGs 的新疆公立医院医疗服务绩效评价	刘艳丽 宋美勤 玉山·斯德克(435)
新疆和田地区妇女卫生保健及妇女病健康需求的调查分析	马立娟 李 萍 李凤娟 程建云 朱丽红(438)
孕妇增补叶酸依从率的影响因素分析	李 婷 杨 阳 彭巧君(443)
<b>·短篇论著·</b>	
头部脓肿性穿掘性毛囊周围炎序贯治疗疗效观察	张 楠 孟继龙 白文栋 李东晓 乔 萍 何 弘(447)
髋部骨折内固定失败后全髋关节置换术的疗效及相关因素分析	洪凯峰(449)
Her-2、ER、PR、ki-67 与乳腺癌淋巴结转移及病理分级的相关性研究	郭灵敏 谷小玉 李林株 杜佩铭 区承昌(452)
<b>·文献综述·</b>	
炎症在颞下颌关节骨关节炎发病机制中的研究进展	钟 阳 满 城(455)
神经突方向离散度和密度成像在脑胶质瘤术前分级中的应用研究进展	王 敏 王 红(458)
MRI 扩散成像在帕金森病中的研究进展	黄小盼 马东辉 王 敏 王 红(461)
胃癌的治疗进展	张 迪 何 晶 牛海文(464)
关节镜下前交叉韧带保残重建和非保残重建的研究进展	岐 飞 刘 阳 孙学斌(468)
<b>·护理栏目·</b>	
QQ 网络平台延伸护理服务模式在结核病患者康复护理中的效果分析	邓 钰 孟娜燕 安洪霞 马秀霞 陆 川 孟桂云 杨凤勤(471)
根因分析法在综合医院住院患者非计划拔管风险管理体系中的建立及应用	李 霞 刘秀红 李改侠 阿米娜·阿不来提 吴 婷(475)
家庭参与式护理应用临床护理路径在 NICU 早产儿中的效果分析	刘燕舞 蔡 丹 刘红艳 周丽莉 刘 霞 郭燕如(479)
<b>·医疗管理·</b>	
品管圈在构建 PIVAS 精益质量管理体系中的应用	骆从艳 方美珠 魏爱琴(483)
<b>·临床药学·</b>	
外科住院病人细菌感染的特点与耐药性分析	王 莉(487)
<b>·个案报道·</b>	
迈之灵片致发热不良反应 1 例	魏巧玲 董晓光(491)
<b>·临床教学·</b>	
耳鼻喉科专硕研究生住院医师规范化培训现状及思考	吴 梅 陈 娟 唐 亮(493)

# XINJIANG MEDICAL JOURNAL

Monthly      Volume 51      Number 4      April, 2021

## Responsible Institution

Health and Family Planning  
Commission of Xinjiang

## Sponsor

Xinjiang Medical Association

## Editing & Publishing

Editorial Department of Xinjiang  
Medical Journal

127 West 1 Street, Kunming Road, Gaoxin  
District (Xinshi District), Urumqi City, Xinjiang  
830011

TEL: 0991-3639131, 3639132;  
Website: <http://xjyi.cbpt.cnki.net>

## Honorary Editor In Chief

Muhammad YASEN(买买提·牙  
森)

## Editor In Chief

TIE Mei (铁梅)

## Deputy editor

GUO Jun (郭军)  
GAO Li (高丽)

## Managing Director

Guo Xingyan(郭星延)  
Alfera Aierken(艾力菲拉·艾尔肯)

## English Editor

WANG Mei (王梅)  
LU Yu Xin(路雨昕)

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China.  
100044  
Code No. Q6456

## Domestic

All Local Post Offices of China  
Postal No. 58 - 82

## CSSN

ISSN 1001 - 5183

CN 65 - 1070/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Investigation on the current situation of the Critical Care Specialty Alliance in Xinjiang ..... LI Xiang YU Xiang-you(371)  
Application of artificial intelligence management in ICU ..... Dilireba·Tuinxun DING Qiongli YU Xiang-you(378)  
Continuous Quality Improvement in the Control of Multidrug-resistant Bacteria Infection in ICU Critical Patients ..... Gulijiang Ikran Hanipa smayi JIN Xiu-wen(381)  
Analysis of biochemical indexes and risk factors of non obese and nonalcoholic fatty liver disease ..... LIANG Can-can WANG Yue KE Yue JI Wen-jing YAO Ping(384)  
The influence of parenting style on mental health of children after being an adult ..... DAI Min-han WU Sheng-li SUN Ke-hong FANG Jing XIE Yan SHEN Li-li WU Ya-li XIE Chen-yao LI Zhe WANG Qiang YANG Ya-li LI Ming-li(388)  
Meta-analysis of the efficacy of positional therapy in the treatment of positional obstructive sleep apnea ..... WANG Si-min Jina Yili YAO Xiao-guang(392)  
The correlation study between the metastasis of infiltrating ductal carcinoma of breast and its features in mammography ..... Aihemaiti Tuohuti Pamila Fulati TUERDI·Batuer(397)  
Analysis about the curative effect of arthroscopic adjuvant anti-inflammatory drugs on the prognosis of knee osteoarthritis ..... WU Chang-jie ZHAO Xin-dong YAN Bang-kai XIA Huan LI Zhi-hong LI Ying-xiang(402)  
Analysis of the role of anti CCP antibody, RF and CRP in the early diagnosis of rheumatoid arthritis ..... Gulinaer Yisimayi(406)  
Diagnosis Accuracy of Heart-type Fatty Acid-Binding Protein in Acute Myocardial Infarction: A Systematic Review and Meta-Analysis ..... XIANG Xin YANG Li GUO Yu-xuan XU Fei-li(409)  
Clinical effect of radiofrequency plasma needle knife combined with ozone and nerve block in the treatment of postoperative lumbar spine syndrome ..... WU Gang(415)  
The effect of health education model based on the theory of protective motivation on the postoperative rehabilitation, complications and prognosis of multiple uterine fibroids after laparoscopic surgery ..... DU Xin-li HUANG Yu(419)

- Analysis of maternal and infant outcomes of twin pregnancy with different chorionic properties ..... *ZHANG Hai-juan WANG Shao-jie*(422)
- Clinical effect of aminolevulinic acid photodynamic therapy in the treatment of skin tumors ..... *Diliinuer Abudoureyimu HU Feng-xia*(425)
- Research about the relationship among sleep quality, personality characteristics and performance in medical students ..... *GU Kun-peng MAYILA Maimaiti LIU Ling*(428)
- Diagnostic value of different sequences of MRI in rectal cancer ..... *ZHAO Lankong GONG Pengfei WANG Jing*(431)
- Medical service performance evaluation of public hospitals in Xinjiang based on DRGs ..... *LIU Yanli SONG Meiqin Yushan Sideke*(435)
- Investigation analysis of women's health care and women's disease health needs in Hotan, Xinjiang ..... *MA Lijuan LI Ping LI Fengjuan CHENG Jianyun ZHU Lihong*(438)
- Analysis of influencing factors on compliance rate of folic acid supplementation in pregnant women ..... *LI Qiang YANG Yang PENG Qiaojun*(443)
- Sequential treatment of abscess periculitis of the head ..... *ZHANG Nan MENG Jilong BAI Wendong LI Dongxiao QIAO Ping HE Hong*(447)
- Analysis of the curative effect and related factors of total hip arthroplasty after failure of internal fixation of hip fracture ..... *HONG Kaifeng*(449)
- Correlation between Her-2, ER, PR, ki-67 and lymph node metastasis and pathological grade of breast cancer ..... *GUO Lingmin GU Xiaoyu LI Linzhu DU Peiming OU Chengchang*(452)
- The progress of inflammation in the pathogenesis of osteoarthritis of temporomandibular joint ..... *ZHONG Yang MAN Cheng*(455)
- Research progress on application of neurite orientation dispersion and density imaging in preoperative grading of gliomas ..... *WANG Min1 WANG Hong*(458)
- Research progress of MRI diffusion imaging in Parkinson's disease ..... *HUANG Xiaopan MA Donghui WANG Min WANG Hong*(461)
- Advances in the treatment of gastric cancer ..... *ZHANG Di HE Jing NIU Haiwen*(464)
- Research progress of arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction with and without preservation ..... *QI Fei LIU Yang SUN Xuebin*(468)
- Effect analysis of QQ network platform extended nursing service model in rehabilitation nursing of tuberculosis patients ..... *DENG Yu MENG Nayan AN Hongxia MA Xiuxia LU Chuan MENG Guiyun YANG Fengqin*(471)
- Establishment and application of root cause analysis in risk management system of unplanned extubation in general hospital ..... *LI Xia LIU Xiuhong LI Gaixia Amina Abulaiti WU Ting*(475)
- Effect analysis of family-participated nursing application of clinical nursing pathway in preterm infants in NICU ..... *LIU Yanwu CAI Dan LIU Hongyan ZHOU Lili LIU Xia GUO Yanru*(479)
- Application of quality control circle in constructing PIVAS lean quality management system ..... *LUO Congyan FANG Meizhu WEI Aiqing*(483)
- Characteristics and drug resistance of bacterial infections in surgical inpatients ..... *WANG Li*(487)
- One case of febrile adverse reaction caused by Maizhiling tablet ..... *Wei Qiaoling Dong Xiaoguang*(491)
- Current situation and thinking of standardized resident training for otolaryngology Postgraduates ..... *WU Mei CHEN Juan TANG Liang*(493)