

ISSN 2095-0616  
CN 11-6006/R

# 中國医药科学

ZHONGGUO YIYAO KEXUE

2023年8月上 第13卷 第15期 总第303期

邮发代号：82-519



封面人物 穆军升

中国核心期刊(遴选)数据库收录  
万方数据-数字化期刊群全文收录  
中国学术期刊网络出版总库收录  
中文科技期刊数据库全文收录  
解放军医学图书馆医学期刊数据库收录  
美国《乌利希期刊指南(网络版)》收录



本刊微信公众号

主管 国家卫生健康委员会 主办 海峡两岸医药卫生交流协会 二十一世纪联合创新(北京)医药科学研究院

CHINA MEDICINE AND PHARMACY

中国医药科学

CHINA MEDICINE AND PHARMACY

二〇二三年八月

上半月刊

第十三卷

第十五期



# 中國医药科学

桑國卫

CHINA  
MEDICINE  
AND PHARMACY

2023年8月上 第13卷 第15期 总第303期

目次

## 封面报道

构建新型心肌细胞补片 助力心肌梗死治疗攻坚——访首都医科大学附属北京安贞医院心脏外科主任医师穆军升教授·····刘勇(1)

## 论著

乙型肝炎核心抗体对慢性乙型肝炎初治患者显著纤维化的预测价值·····张宇 柳丽娟 杨惠安 魏玉仙(4)

互联网模式下康复对孤独症儿童社交、发展功能的效果·····顾建辉 景玉珍 宋蒙 路军锋 贾永男(8)

肌电生物反馈治疗脑卒中患者运动功能障碍的效果观察·····熊波 李航 文远超 罗勇(12)

慢性阻塞性肺疾病患者下呼吸道内气流特性·····成志国 黄城督 陈晓琴 钟彦 明照凯 陈广新 孙延斌(16)

## 基础医学

基于Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路的电针穴位刺激改善神经炎症反应初步机制探讨·····杨永新 林永宝 黄文 杨代和(20)

## 综述

巨噬细胞极化在肺纤维化中的作用及研究进展·····吕碧君 李蕾 王月 韩妮萍(24)

自我管理在烧伤患者康复护理中的应用进展·····郑春东 黄秋环 黄芬 陆柳雪 唐强 黎青云 王淑娟(28)

抗炎宿主防御肽治疗脓毒症机制研究进展·····陶梅军 吴迪 高艺恬(32)

肠道菌群与降糖药物的关系·····郭青莉 王晓晶 肖建中 赵文惠(35)

经皮给药系统及技术研究进展·····丁嘉信 李荣荣 王艳莉 程曼曼 孙启泉(39)

婴儿肠道噬菌体与肠道菌群相互作用研究进展·····曾佑聪 颜晨 罗俊杰 邱雨洁 刘子康 张译丹(43)

类风湿性关节炎患者疼痛的护理研究进展·····马梦圆 杨巧菊(47)

## 药物研究

卡波姆制备光甘草定醇质体凝胶的处方筛选及其体外评价的初步研究·····吴婉静 徐建东 李文 韩晓乐 沈洁(55)

星点设计-效应面法优选连芩清热温敏凝胶制备工艺·····宋征 郑翠翠 高新富 李梦飞 孙邵伟 吴丹丹 于振燕(62)

**医药教育**

高职院校中外合作办学康复护理学系统化活力课堂教学模式的探索·····

·····余雪(66)

翻转教学法在急诊住院医师规范化培训教学中的应用研究·····

·····王敏 马路璐 王恩允 潘林林(69)

正念减压及情绪自我效能调节对科室护理质量及护士职业倦怠感的影响·····

·····王秋凤(74)

**中医研究**

“脾主运化”与铁死亡在代谢相关脂肪性肝病中的关系探讨·····

·····余臣祖 张朝宁 张燕(78)

自拟中药化脂方治疗代谢相关脂肪性肝病合并糖尿病前期的效果评价·····

·····崔林阁 杨晓波 荣三群 雷文国 李亮(82)

基于《黄帝内经》五行音乐疗法改善脏腑恶性肿瘤生存质量的效果研究·····

·····吴燕 陈梅 李琿(86)

产后抑郁症中医辨治规律的文献研究·····

·····许陆怡 杜景慧 王佳保(90)

穴位贴敷治疗糖尿病便秘患者的meta分析·····

·····丁铭 黄惠榕 何丽慧(94)

**中西医结合医学**

大柴胡汤加味方对急性化脓性阑尾炎手术患者术后恢复及炎性因子的影响·····

·····李海峰(98)

**妇幼健康**

中西医结合治疗早期先兆流产的临床效果·····

·····王君君 何广云

刘欣荣 张屹 张建国 孙梅娟 王亮(103)

**护理研究**

乙肝相关慢加急性肝衰竭血糖综合护理干预防治肝源性低血糖的研究·····

·····刘楚霞 许永华 陈志华 李洁蓉(107)

基于跨理论模型的护理干预对妊娠糖尿病孕妇自我管理能力及自我效能的影响·····

·····康丽萍 吴碧瑜 张少颖 高玉玲 黄小艳(111)

个体化心脏康复模式在慢性心力衰竭患者中的应用研究·····

·····梁婉红 张莉 梁国如(115)

小儿气管插管全身麻醉术后拔管期的综合性护理管理·····

·····阮瑜 邱蓓瑄(119)

**检验医学**

PSMA、Ki-67、P504s在前列腺癌组织中的表达及对患者预后的预测价值·····

·····杨蔡江(123)

非小细胞肺癌患者热休克蛋白90 $\beta$ 表达水平及其与病理学关系研究·····

·····胡艳立 陈超 朱伟斌 韩俊(127)

**麻醉与疼痛**

不插管保留自主呼吸麻醉在胸腔镜手术治疗手汗症的应用研究·····

·····陈秀科 李东涛 张福维(131)

## 放射与影像

基于机器学习算法的前列腺癌疾病诊断标志物筛选分析

尹燕伟 于成龙 陈广新 刘丽 (136)

LI-RADS 2018 版辅助征象在 CT 上诊断肝细胞肝癌的价值

王志鹏 郭亚楠 于连泽 杨阳 (141)

成人型弥漫性低级别星形细胞瘤的 MRI 诊断

孙全余 戴守平 栗付周 吕宝涛 高天旻 张玉松 (145)

主动脉壁内血肿多层螺旋 CT 血管成像的影像学表现

罗世雯 (149)

## 临床研究

基于 CiteSpace 对内热针临床应用现状与趋势的可视化分析

邹起平 周宾宾 林春婷 周玲 陈定聪 纪晓锋 姚鑫宇 张结 (153)

PDCA 循环在口腔内科根管治疗期间急症预防管理中的应用

李凤霞 崔彩云 荣丽 孙继军 (158)

限制性液体复苏对创伤性休克患者 PT、APTT、Fib、D-D 水平及并发症的影响

李园园 郑国营 (162)

下腔静脉直径变异率在神经重症监护病房患者容量反应评估中的应用

雷伟健 伍伟亮 刘锦仪 (166)

胰十二指肠切除术后胃排空延迟风险预测模型的构建及评价

孙鑫 王燕 陈庆月 (170)

壮医药线灸联合三黄汤加减外洗方治疗带状疱疹的临床观察

商邦理 郑静 (173)

连续工作 24 h 以上医务人员的常规心电图分析

王春梅 林春尧 吴毅程 苏丹 王惠歆 (177)

不同皮瓣修复口腔颌面部肿瘤手术缺损的效果及术后美观比较

曾伟 (181)

关节腔内注射氨甲环酸减少关节镜下前交叉韧带重建术后关节内出血的短期效果

陈会会 李坚 潘玲 (186)

左心室搏出量容量差值定量评估二尖瓣反流的临床价值

黄泳航 刘少中 刘晓真 (191)

血清 PD-1、Lp-PLA2 水平与慢性心力衰竭患者米力农治疗预后的关系研究

曲岩纲 (195)

- Predictive value of hepatitis B core antibody for significant fibrosis in patients with initial treatment of chronic hepatitis B.....  
.....ZHANG Yu LIU Lijuan YANG Huian WEI Yuxian (4)
- The effect of rehabilitation under the internet mode on functions of social contact and development in children with autism.....  
.....GU Jianhui JING Yuzhen SONG Meng LU Junfeng JIA Yongnan (8)
- Observation on the efficacy of electromyographic biofeedback treatment on motor dysfunction in stroke patients.....  
.....XIONG Bo LI Hang WEN Yuanchao LUO Yong (12)
- Characteristics of airflow in the lower airways of patients with COPD.....  
.....CHENG Zhiguo  
HUANG Chengdu CHEN Xiaoqin ZHONG Yan MING Zhaokai CHEN Guangxin SUN Yanbin (16)
- Preliminary mechanism of electrical acupoint stimulation in improving neuroinflammatory response based on Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway.....  
.....YANG Yongxin LIN Yongbao HUANG Wen YANG Daihe (20)
- The role and research progress of macrophage polarization in pulmonary fibrosis.....  
.....LV Bijun LI Lei WANG Yue HAN Niping (24)
- Application progress of self-management in the rehabilitation nursing of burn patients.....  
ZHENG Chundong HUANG Qihuan HUANG Fen LU Liuxue TANG Qiang LI Qingyun WANG Shuxian (28)
- Research progress in the mechanism of anti-inflammatory host defense peptide in the treatment of sepsis.....  
.....TAO Meijun WU Di GAO Yitian (32)
- Relationship between intestinal flora and hypoglycemic drugs.....  
.....GUO Qingli WANG Xiaojing XIAO Jianzhong ZHAO Wenhui (35)
- Research progress of transdermal drug delivery system and technology.....  
.....DING Jiaxin LI Rongrong WANG Yanli CHENG Manman SUN Qiquan (39)
- Research progress on the interaction between intestinal bacteriophage and intestinal microbiota in infants.....  
.....ZENG Youcong YAN Chen LUO Junjie QIU Yujie LIU Zikang ZHANG Yidan (43)
- Progress in nursing research on pain in patients with rheumatoid arthritis.....  
.....MA Mengyuan YANG Qiaojun (47)
- Research progress on evaluation methods and intervention measures of medication compliance in patients with acute myocardial infarction.....  
.....YANG Wei TIAN Xuefei WU Mingli JIANG Xianrui ZHANG Jinbo (51)
- Preliminary investigation on the prescription screening and in vitro evaluation of glabridin ethosome gel prepared by Carbomer.....  
.....WU Wanqing XU Jiandong LI Wen HAN Xiaole SHEN Jie (55)
- Optimization of preparation technology of Lianqin Qingre Thermosensitive Gel by central composite design-response surface methodology.....  
SONG Zheng ZHENG Cuicui GAO Xinfu LI Mengfei SUN Shaowei WU Dandan YU Zhenyan (62)

