

双一流·中文核心期刊  
中国知网全文收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国学术期刊网络出版总库收录期刊

ISSN 1674-8646  
CN 23-1560/G3

# 黑龙江科学

HEILONGJIANG SCIENCE



总第191期  
2021.04

ISSN 1674-8646



9 771674 864212

黑龙江省科学院 主办  
[www.hljkexue.com](http://www.hljkexue.com)

万方数据

黑龙江科学

第十二卷

第四期

Vol. 12 No. 04 Feb. 2021

## 目 次

<b>应用基础研究</b> .....	
改性汉麻秆芯抑菌性研究	屈晓玲,姜振生,王世生,等(1)
乙烯-乙酸乙烯酯改性沥青相容性研究	陈续鸿,洪康,王浩铸(5)
异体骨髓间充质干细胞移植对大鼠子宫内膜异位症炎症反应的调节作用	李晓宇,朱保伟,赵明,等(8)
NaHCO <sub>3</sub> 及与 NaCl 混合盐对板蓝根种子萌发的影响	景艳莉,王思媛,冯淇,等(12)
不同机器学习算法在分类问题中的应用比较	王亚林,陈忍忍(16)
细胞裂解蛋白研究进展	杨宝贞,卢杰,刘梦倩,等(19)
严寒地区变电站抗冻胀预制斜面基础应用研究	张圣金,张静波(23)
一种中药美白霜的制备	李楠,毛晴,周雪雪,等(26)
卫矛醇调节人体肠道菌群功能研究	何沛,马永华,刘仁民,等(28)
土壤盐渍化遥感监测影响因素分析	徐振鑫,杨兵兵,岳胜如(32)
滑油金属磨粒传感技术研究现状及发展趋势	张宁,杨思远(34)
超声辅助提取红花黄色素的工艺优化	李雪梅,周雪,梁博,等(36)
大庆湿地石油污染及其生物修复研究	潘福强,李志文,曹迪,等(38)
<b>全科医学</b> .....	
基于 VB-MAPP 评价 ESDM 干预孤独症儿童语言行为的疗效观察	刘阳,刘玉驰,刘平,等(40)
替比夫定在阻断乙肝病毒母婴传播中的应用效果分析	邵竞楠(42)
内镜止血对急性非静脉曲张性上消化道出血患者的临床治疗价值	司启贤(44)
腰间盘突出症的中医疗法	张莉莉(46)
泪道探通术联合典必殊眼膏治疗泪道阻塞的应用效果分析	杜爱芳(48)
明胶海绵预防 CVC 穿刺点渗血的效果评价	李娟,杭秋菊(50)
参芪益心汤联合倍他乐克治疗心力衰竭的临床效果分析	郭红伟(52)
腹腔镜手术对子宫内膜癌患者排尿的影响	徐小茜(54)
磁共振成像(MRI)与 X 线计算机成像技术(CT)对老年多发性脑梗死(MCI)的诊断价值分析	丁光真(56)
朝医舍岩针法综述	姜金龙,金春玉(58)
阿莫西林联合果胶铋治疗慢性萎缩性胃炎的效果分析	王金萍,关恒(60)
甲硝唑栓联合雌激素软膏治疗老年性阴道炎的疗效评价	汪荔(62)
氟哌噻吨美利曲辛对胃溃疡伴抑郁症患者的临床治疗效果研究	王群烨(64)
生化检验项目在肝硬化诊断中的价值	严海云(66)
集束化护理在胆囊结石合并糖尿病患者围手术期的血糖管理效果	彭代华(68)
败血症并发坏死性小肠结肠炎患儿的护理体会	范红玲(70)
儿科护理实践中采用肢体语言沟通的方法	李萍(72)
Ⅲ型先天性食管闭锁围手术期新生儿两种护理模式对比	卜珊珊(74)
脑出血昏迷患者急诊救治中的综合康复护理措施	李小红,陈利(76)
结直肠癌造口患者延续护理的效果评价	宋洁(78)
颅脑外伤术后并发脑积水患者的针对性护理干预效果研究	韩婷(80)

大隐静脉曲张老年患者围手术期整体护理干预措施	赵春莲 (82)
危重症患者整体性急诊急救护理效果观察	付月 (84)
系统性护理对胃癌晚期患者化疗后营养状况和生活质量的影响	王淑霞 (86)
综合护理干预减少儿科病房院内感染的效果观察	张玉亚 (88)
优质护理干预在急性阑尾炎围手术期的临床应用价值	李爱丽 (90)
急性心肌梗死患者院前急诊采用个性化护理效果分析	周烟云 (92)
足部骨折患者进行综合护理后的效果观察	车明明 (94)

**技术研讨**

花椒种质资源及栽种研究	王孟, 石钰, 董林娟 (96)
通信电源组合式开关电源系统改造	焦丹丹, 杨帆, 姚鸿宾, 等 (98)
高压架空输电线路大跨越段断线处置措施探讨	马永亮 (100)
BIM技术在桩基工程中的应用	韦永丽 (102)
配电线路带电检修技术探讨	龚劲松, 吕涛 (104)
广播电视工程中接地技术的应用	李宁 (106)
铁路隧道工程中防水施工技术及质量控制措施	杨全忠 (108)
网络技术在广播电视工程中的应用	梁俊霞 (110)
道路桥梁工程中的伸缩缝施工技术分析	宋述评 (112)

**问题与对策**

基于区块链创新推动的辽宁省物流产业高质量发展研究	史纪, 高飞 (114)
生态文明视域下城市休闲体育发展研究	聂上伟 (116)
科研院所科技成果转化问题与建议分析	高伟 (118)
智慧城市发展现状及建设建议	党欢 (120)
公路工程中节材及资源利用研究	焦洋 (122)
节能绿色环保建筑材料在工程中的实践	盛繁 (124)
城市环境噪声污染及监测分析	李放 (126)
大数据时代推动智慧环保的有效途径	党芳 (128)
现代企业信息安全防控策略研究	戴海斌 (130)
“哆咪咪”母婴生活馆项目设计研讨	陶诺, 高娜 (132)
计算机网络安全问题及防范措施分析	徐莺 (134)
机械加工非标设备设计及加工研究	魏中信 (136)
呼吸机的日常维修维护及质控研究	黄扬航 (138)
水土保持在水利可持续发展中的重要性	杨雪东 (140)
土木工程施工现场管理优化措施研究	陈振 (142)
融媒体广电工程技术中网络技术的应用	李宝泉 (144)
提升供电服务水平的可行策略	殷俊, 严卫民 (146)
大数据环境下科研管理流程优化研究	聂迪 (148)
土木工程建筑施工技术创新探究	顾宇 (150)
院前急救中存在的问题及优化对策	孙玺艳 (152)
层流洁净手术室空气质量监测结果评价	陈翔 (154)
新型冠状病毒肺炎疫情中住院部药房职能及部署	郭猛, 李留成 (156)

**调研与分析**

基于SWOT分析的辽宁港口物流服务业竞争力提升策略探究	慕光宇, 陈静华, 潘澜澜 (158)
候鸟老人模式下新型养老模式探究	陈永海 (160)
江西省高职院校大学生口腔健康状况及影响因素	罗志红, 梁敏 (162)

# Heilongjiang Science

Vol. 12 Feb. 2021

## MAIN CONTENTS

---

---

- Study on Bacteriostatic Activity of Modified Hemp Stalk Core  
..... *Qu Xiaoling, Jiang Zhensheng, Wang Shisheng, et al.* (1)
- Study on the Compatibility of Ethylene-vinyl Acetate Modified Asphalt  
..... *Chen Xuhong, Hong Kang, Wang Haoqi* (5)
- Regulating Effect of Allogeneic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Transplantation on Inflammatory Reaction of Endometriosis  
..... *Li Xiao-yu, Zhu Baowei, Zhao Ming, et al.* (8)
- Influence of  $\text{NaHCO}_3$  and  $\text{NaCl}$  Mixed Salts Stress on Seed Germination of *Isatis Indigotica* Fort  
..... *Jing Yanli, Wang Siyuan, Feng Qi, et al.* (12)
- Comparison of Application of Different Machine Learning Algorithms in Classification Problems  
..... *Wang Yalin, Chen Renren* (16)
- Research Progress of Cell Lytic Protein  
..... *Yang Baozhen, Lu Jie, Liu Mengqian, et al.* (19)
- Precast Slope Foundation with Anti-frost Heave Applied to Substation in the Severe Cold Zone  
..... *Zhang Shengjin, Zhang Jingbo* (23)
- Preparation of a Traditional Chinese Medicine Whitening Cream  
..... *Li Nan, Mao Qing, Zhou Xuexue, et al.* (26)
- Study on the Regulation Effect of Dulcitol on Human Intestinal Flora  
..... *He Pei, Ma Yonghua, Liu Renmin, et al.* (28)
- Mouth Health Situation of College Students and the Influencing Factors in Higher Vocational Colleges in Jiangxi Province  
..... *Luo Zhihong, Liang Min* (162)
- 
-