

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2023年 • 3月 总第25卷283期

广西壮族自治区科学技术厅 主管

中国科技开发院广西分院 主办



国内统一刊号：CN 45—1235 / N

国际标准刊号：ISSN 1008—1151

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
万方数据系统科技期刊群入网期刊
中国科技论文引文数据库期刊源

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国科技期刊光盘版收录期刊
维普数据库收录期刊

目 录

2023 年 3 月
(总第 25 卷 283 期)

信息技术与通信

- 云 Log 管理系统的设计与分析 王 锐 001
- 基于 YOLOv5Face 的无感人脸考勤系统设计
..... 黄凌涛 刘锡鹏 甘才军 006
- 一种基于机器视觉的校园车辆超速报警系统的设计
..... 程冠琦 009
- 基于 React 的体育培训后台管理系统
..... 李志轩 肖 鑫 戴振华 012
- 法向量夹角的点云特征线提取算法研究
..... 张炳琪 杜 宇 016

建设与工程

- 水下自密实混凝土在平班水电站上游右岸护坡加固中的应用
..... 张志娇 田 凯 王宝红 021
- 高速公路工程项目中的预制梁施工技术 阮浩云 025
- 侵蚀地貌公路隧道施工坍塌风险分析 杜 恒 029
- 基于 Kriging 模型的空心板梁有限元模型修正
..... 杜 宇 员鑫涛 033

资源与环境

- 花岗岩丘陵区的土壤侵蚀发育过程及动力学特征
..... 赵 媛 赵绪成 彭欣怡 038

轻工与化工

- 基于 HPLC 测定炎见宁片中冬青素 A 含量的方法学研究
..... 覃济桓 林坤河 杨相海 周丽跃 黄源春 041
- 气相色谱法测定注射用去水卫矛醇中 7 种包材添加剂的含量
..... 戴柏桢 童冰妮 045
- 滤膜法与酶底物法检测污水中粪大肠菌群的比较分析
..... 王莉莉 蒙金燕 049

- 提高铝土矿中镓回收率的措施研究
..... 程 波 张正林 曹雪娇 053
- 冷原子吸收法测定药用丁基橡胶中的汞含量
..... 蒙永明 朱运锐 廖宇宁 黄源春 058
- α -氧化铝的结构、性质及应用前景
..... 曹志强 陈昱锐 蓝 丽
郭佳文 史会超 梁素花 潘 凯 韦妮妮 刘晗昱 062
- 基于接触氧化池去除 COD 在污水处理工艺的应用探究
..... 王学锋 王保录 黄 滔
祝荣壮 李文少 彭传富 蒙永兵 戴运海 陈福顺 066

电力与机械

- 浅谈提高白车身冲压件材料利用率的方法 梁瑞祥 069
- 汽车起重机倾覆事故分析及预防措施探讨 罗华斌 073
- 变电领域移动便捷式直流电源车及核容检测技术分析
..... 韦雪梅 077
- 大电解可控硅整流续流保护的分析和应用
..... 黄能塔 黄 磊 黄能洋 080

医药与卫生

- 中医药治疗非酒精性脂肪肝病的研究进展
..... 韦柳婷 胡振斌 高松林 黄玲珊 韦湘红 张家增 085
- 中医药治疗糖尿病合并失眠临床用药规律的数据挖掘
..... 刘 洋 王宏媛 刘湘玲 089
- 基于运用网络药理学探析加味射干麻黄汤治疗急性支气管
炎的作用机制
..... 李露露 潘洁霓 郑杭彬 李伟伟 陈佩弟 093
- 精准消融理念在治疗合并严重肝硬化微小肝癌中的应用
..... 许 斌
桂雄斌 俞 渊 叶世青 郭夏晴 古石靖 郭 徽 099

中药泡浴联合超短波理疗在婴幼儿支气管炎的护理应用研究徐春琴 陈燕银 陆振豪	104
中医药治疗卵巢储备功能减退的研究进展黄玉凤 钟洁 林江 龙丽燕	108
关于胃癌相关非侵入性生物标志物的研究进展蒋灿灿 周淑萍 陈紫君 盛晓曼	112
基于肠道菌群探讨腹针治疗脑卒中后失眠的应用吴丽萍 陈晓锋 王清碧 金欣 邵天祥	118
骨科机器人辅助与加速康复外科理念在脊柱微创手术中的 应用进展漆吉祥 黄承夸	122
酒石酸布托啡诺超前镇痛对老年骨科手术患者术后镇痛、炎 性反应和认知功能的影响徐名开 刘勇军 林毓政 柳真芳 张成 丘诗典	127
密集型银质针导热治疗肩胛部慢性软组织损伤的临床研究何华 许运坚 莫鑫中	131
不同透皮吸收促进剂及组合对毛果算盘子乳剂止痒效果的 影响黄红泓 姚晓红 车千 周梦瑶 吴尔效 江辉雄	135
阿托伐他汀钙辅助治疗脑梗死后认知功能障碍的临床药学 分析李彦均	139
经尿道等离子切除术联合钬激光碎石治疗前列腺增生症合 并膀胱结石的效果探讨黄厚铭	143
基于网络药理学和分子对接探讨五子衍宗丸对骨质疏松的作 用机制刘道忠 张宗星 江露 袁林 冯佳	147
二陈汤合三子养亲汤治疗慢性阻塞性肺疾病痰浊阻肺的 Meta 分析刘剑 王雪男 卞杉杉 张凤秋	152
作用于 VEGF 靶点的治疗药物现状分析冯飞艳 樊晨	158
非瓣膜性房颤抗凝治疗研究进展刘善萍 何贵新 甲子永 冯雨菲 韦娟 詹玲君	162
中医药治疗冠心病介入术后心绞痛的研究进展别梦迪 曹伟 赖丽娟 莫云秋	167
中医药治疗抑郁症在临床应用中的研究现状李秋颖 蔡伦 韦理萍	171

红连软膏的制作工艺研究马金洋 孙小婷 王绪航 王金梅 黄依旎 秦嵩雯 孙健	175
--	-----

科技人力资源

微格教学中生物学板书类型的运用及优化策略丛嘉熠 王任翔 杨然 吴海锋 王丽华	179
基于 OBE 背景下“化工原理实验”信息化教学改革探索舒群威 王雪丽 罗孜 韦德举 刘晓辉	183
基于 5G 背景的师范生数字化资源平台建设的探究裴慧华 韦丽兰	186

社会科学研究

桂林市叠彩区居民脑卒中认知情况及防治策略研究金松 郑川军 吴红梅 谭盛葵 潘定权 朱小年	190
浅析房屋建筑工程施工现场的安全管理窦智	194
某建筑施工企业双重预防机制的应用研究聂鑫 张适其 袁伟	198
我国家庭医生签约服务研究现状及建议韩永顺 汤凯翔 杨素 刘源	203
基于 VAR 模型的国际与国内旅游关系的定量研究陆欣晨 孙永辉 吴佳琳 蓝雨	207
基于 SWOT 分析福建永春老醋产业的发展策略研究陈晶晶	212
广西土地征收成片开发方案编制问题的探究王金凤 罗国玮 叶嘉媛 覃琪	216
基于专利分析三聚磷酸铝技术发展趋势的研究凌泽介 黎渠 柳春 蓝擎 李一凡 黄丹梦 侯欣怡 李潇咏 廖欢 黄灏彬 周佳菊 林良军	219
广西某三甲医院心血管疾病住院费用构成及影响因素分析满丽芳 廖宁 邓添薪 刘清 周芳 甘勇升 林桂玲	223

大众科技

2023年3月

主管单位：广西壮族自治区科学技术厅

主办单位：中国科技开发院广西分院

编辑出版：南宁大众科技杂志社

社长/总编辑：柳春

地址：广西南宁市新竹路20号

邮政编码：530022

电话：0771—5848071

网址：www.dzkjzz.net

国内统一刊号：CN 45—1235/N

国际标准刊号：ISSN 1008—1151

广告许可证号：4501004000363

国内订阅处：全国各地邮政局

订阅代号：48—94

印刷：南宁源森印务有限公司

出版日期：2023年3月20日

定价：20.00元

ISSN 1008-1151



9 771008 115232