

# 河南科技学院学报

自然科学版

第 50 卷第 5 期 2022 年 10 月

## 目次

- 灵芝酸生物合成调控的研究进展 ..... 冷豆豆,尚丽,王浩,闫鹏,武忠伟,张广(1)
- 亚热带-暖温带过渡区不同林型土壤理化性质及土壤微生物量分析  
..... 朱雅,王敏,刘玉丽,石仁坤,杨雪芹,苗仁辉(11)
- 天然化合物抑制酸土脂环酸芽孢杆菌的研究进展 ..... 魏永忠,吴酉芝,吴相欢,焦凌霞(17)
- 胡萝卜豆腐制备工艺研究 ..... 李波,龚艺松,聂远洋,任瑞丽,苏艺伟,李胜利(27)
- 荆芥口香糖的工艺优化 ..... 张乐乐,黄林玉,陈美珠,汪菲菲,楚艳艳,刘生杰(38)
- 基于软时间窗约束的生鲜品配送车辆路径优化 ..... 强子玲,程元栋,余宗杰(46)
- 时间依赖路网中限制到达时间的  $k$  近邻查询 ..... 安云哲,倪灿灿,李佳佳,张安珍,夏秀峰(58)
- 高速铁路无砟道床-磷石膏路基动力响应分析 ..... 裴俊豪,王志强,吴雄,万永皓,陈坤,黄义雄(69)
- 基于分数阶灰色模型的中国天然气消费量预测 ..... 王辉,陈玉珍,董瑞(77)