

目次

农业生态环境

华北地区一年两熟种植模式智慧应对气候变化的水氮管理措施
 关凯心 郭尔静 高继卿 张文梦 张镇涛 周丽涛 郭世博 杨晓光 (453)

利用 SWAT 模型分析乌江流域蓝绿水时空分布特征
 康文东 倪福全 邓玉 向军 (469)

深旋耕配施有机肥对盐碱地玉米根际土壤细菌群落结构及其功能的影响
 麻仲花 刘吉利 吴娜 杨永森 胡永琪 者永清 (479)

农业生物气象

DSSAT-CSM 模型在玉米种植研究中的应用进展
 王宇玲 徐春霞 毕亚琪 范军 郭瑞佳 王晶 番兴明 (492)

基于两种数据集构建广东县级尺度龙眼产量模型效果对比
 殷美祥 罗瑞婷 朱平 曾钦文 招伟文 (502)

农业气象灾害

猕猴桃高温干旱复合天气指数保险产品设计与定价
 王雯 陈妍 汪红梅 (513)

基于星-地多源数据评估 2022 年四川盆区水稻高温热害
 王鑫 杨德胜 王锐婷 赵艺 王明田 (523)

农业气象情报

2022/2023 年冬季气象条件对农业生产的影响
 李祎君 王纯枝 谭方颖 韩丽娟 钱永兰 赵秀兰 (535)

广告·书评

《中国农业气象》中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊收录证书 (封二); 营养与食品卫生英语教学探索: 评《营养与食品卫生英语教程》(538); 新时代农村医院图书馆职能嬗变与创新发展: 评《基层图书馆的农村服务工作》(539); 农村体育公共资源配置与经济高质量发展探索: 评《农村体育公共资源均衡配置及实践路径研究》(540); 数字金融有效赋能农业经济发展的创新实践: 评《数字乡村: 数字经济时代的农业农村发展新范式》(541); 农村中职学校英语教学服务“三农”的途径探索: 评《农村中职学校成功教育实践与探索》(542); 创新创业虚拟仿真与体验式课程设计支撑大学生返乡创业研究: 评《乡村振兴视域下大学生返乡创业研究》(543); 《中国农业气象》征稿启事 (封三)

CONTENTS

| | |
|---|----------------------------|
| Climate-smart Water-nitrogen Managements for Main Patterns of Double-cropping System in North China Plain | GUAN Kai-xin, et al (453) |
| Spatial and Temporal Variation Characteristics of Blue-green Water Resources in Wujiang River Basin Based on SWAT Model..... | KANG Wen-dong, et al (469) |
| Effects of Deep Rotary Tillage Combined with Organic Fertilizer on Bacterial Community Structure and Function of Maize Rhizosphere Soil in Saline Alkali Land | MA Zhong-hua, et al (479) |
| Progress of DSSAT-CSM Model Application in Maize Planting Research | WANG Yu-ling, et al (492) |
| Effect Comparison of County-scale Model of Longan Yield in Guangdong Based on Two Datasets | YIN Mei-xiang, et al (502) |
| Product Design and Pricing of Kiwifruit High Temperature and Drought Composite Weather Index Insurance | WANG Wen, et al (513) |
| Evaluation of Rice Affected by Heat Damage in the Sichuan Basin in 2022 Based on Satellite and In-situ Observation | WANG Xin, et al (523) |
| Impacts Report of Winter Meteorological Conditions on Agricultural Production in 2022/2023 | LI Yi-jun, et al (535) |