

目次

农业气候资源与气候变化

河北省主要极端气候指数的时空变化特征 ..... 曹祥会 龙怀玉 张继宗 雷秋良 武淑霞 刘宏斌(245)

农业生态环境

1961 - 2013 年黄淮海平原降蒸差的时空变化特征 ..... 李翔翔 居辉 严昌荣 刘勤 李迎春(254)

土壤湿度驱动 WOFOST 模型及其适应性 ..... 王锐 李亚飞 张丽娟 王建林 王志伟(263)

屋顶全开启型 Venlo 式温室的采光性能 ..... 齐振宇 丁文雅 吴运荣 周强(272)

日光温室内气温观测的适宜频次初探 ..... 高祺 魏瑞江 王鑫 朱慧钦(278)

利用室外冷源空气的植物工厂降温节能效果分析 ..... 辛敏 仝宇欣 杨其长 魏灵玲 王君 卞中华(287)

不同施氮水平对烤烟叶片  $\delta^{13}C$  值、生理特征及化学成分的影响 .....  
 ... 杨金汉 倪霞 易克 陈旭 郑武 余海涛 陆文林 查宏波 龚舒静 杨焱 王娟 陈宗瑜(296)

红蓝光质对香椿芽苗菜营养品质的影响 ..... 刘素慧 张立伟(306)

农业生物气象

基于非线性参数优化的水稻花前生育期参数估计 .....  
 ..... 孙虎声 杨沈斌 王应平 胡凝 江晓东 王萌萌 李帅 姜丽霞(313)

东北春玉米郑单 958 籽粒灌浆过程的模拟 ..... 郭春明 任景全 曲思邈 李忠辉(323)

农业气象灾害

基于风险价值方法的甘肃省农业旱灾风险评估 ..... 王芝兰 王静 王劲松(331)

湖南双季晚稻寒露风初日的气候演变特征及其预测模型 ..... 罗伯良 李易芝(338)

气候变化对东北玉米干旱指数保险纯费率厘定的影响 ..... 杨帆 刘布春 刘园 杨晓娟(346)

宁夏枸杞蚜虫发生规律及其气象等级预报 ..... 刘静 张宗山 马力文 黄峰 卫建国 张玉兰(356)

江西省稻瘟病发生潜势的气象预报模型 ..... 郭瑞鸽 刘文英 吴昊(364)

农业气象情报

2015 年春季气候对农业生产的影响 ..... 徐玲玲 谭方颖(372)

其它

基因公司仪器介绍(封二)