

目次

农业气候资源与气候变化

中国东部暖温带刺槐物候模型比较

..... 于裴洋 同小娟 李俊 张静茹 刘沛荣 (609)

农业生物气象

钟模型在日光温室番茄发育进程模拟中的适应性探讨

..... 温永菁 李春 董朝阳 程陈 刘淑梅 宫志宏 黎贞发 冯利平 (622)

高温条件下光周期对鲜切菊花叶片光合系统荧光特性的影响

..... 陆思宇 杨再强 张源达 郑涵 杨立 (632)

苗期高温对草莓生育期的影响及其模拟

..... 徐超 王明田 杨再强 韩玮 郑盛华 (644)

农业气象灾害

基于 CERES-Maize 模型的玉米水分关键期干旱指数天气保险：以陕西长武为例

..... 杨晓娟 张仁和 路海东 薛吉全 刘园 姚宁 栾庆祖 白薇 梁炜 刘布春 (655)

农业气象信息技术

基于 Faster R-CNN 的枸杞开花期与果实成熟期识别技术

..... 朱永宁 周望 杨洋 李剑萍 李万春 金红伟 房峰 (668)

武汉新普惠科技有限公司仪器介绍 (封二)

CONTENTS

Comparison of Phenological Models of *Robinia pseudoacacia* (L.) in the Warm-temperate Region of Eastern China
..... YU Pei-yang, et al (609)

Research on the Simulation Model of Tomato Development Period in Solar Greenhouse Based on Clock Model Method
..... WEN Yong-jing, et al (622)

Effect of Photoperiod on Fluorescence Characteristics of Photosynthetic System of Fresh-cut Chrysanthemum Leaves
under High Temperature LU Si-yu, et al (632)

Effect of High Temperature in Seedling Stage on Phenological Stage of Strawberry and its Simulation
..... XU Chao, et al (644)

Drought Index Insurance of Maize in Water Critical Period Based on CERES-Maize Model: A Case Study of
Shaanxi YANG Xiao-juan, et al (655)

Automatic Identification Technology of *Lycium barbarum* Flowering Period and Fruit Ripening Period Based on
Faster R-CNN ZHU Yong-ning, et al (668)