

目 次

气候变化背景下华北平原冬小麦冬前生育期与节气对应及偏移分析

.....张悦 胡琦 和骅芸 潘学标 马雪晴 黄彬香 王靖 (411)

近60年中国不同气候区极端温度事件的时空变化特征

.....张大任 郑静 范军亮 方智超 姬清元 袁叶子 刘文斐 (422)

近57年甘孜州气候干湿状况的时空演变

.....王庆莉 韩玉江 郭斌 王明田 冉王群 陈娟 (435)

作物生长模型的应用研究进展

.....孙扬越 申双和 (444)

灌浆期涝害对小麦旗叶光合特性影响及降渍恢复效应

.....王宏杰 李文阳 邵庆勤 许峰 张从宇 闫素辉 (460)

库尔勒香梨树冬季冻害指数改进与预测

.....张仕明 顾军明 (467)

2019年春季气象条件对农业生产的影响

.....王文峰 (474)

北京力高泰科技有限公司仪器介绍(封二);《中国农业气象》征稿简则(封三)

CONTENTS

Correspondence and Shifting Analysis for the Winter Wheat Growing Period before Winter and Solar Terms in the North China Plain under Climate Change Background	ZHANG Yue, et al (411)
Spatiotemporal Variations of Extreme Temperature Indices in Different Climatic Zones of China over the Past 60 Years	ZHANG Da-ren, et al (422)
Temporal and Spatial Evolution of Climate Dry and Wet Conditions in Ganzi in the Past 57 Years	WANG Qing-li, et al (435)
Research Progress in Application of Crop Growth Models	SUN Yang-yue, et al (444)
Effect of Waterlogging on Photosynthetic Characteristics of Wheat Flag Leaves during Grain Filling and Recovery Effect of Water Stress Relief	WANG Hong-jie, et al (460)
Improvement and Prediction of Cold Freezing Injury Index of Korla Fragrant Pear Trees in Winter	ZHANG Shi-ming, et al (467)