



中国精品科技期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
全国中文核心期刊

ISSN 1000-6362

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第40卷 第6期
Vol. 40 No. 6

2019

ISSN 1000-6362



中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS

万方数据

目 次

天气发生器 MulGETS 和 k-NN 对区域历史气象场特征重现能力的比较

.....周凌峰 孟耀斌 逯 超 伍甘霖 张东妮 宋昊政 吴 丹 (341)

植物粟对模拟封存 CO₂ 泄漏的生理响应

.....纪 翔 王玉涛 张雪艳 尹忠东 马 欣 韩耀杰 (350)

基于归一化法模拟分析东北地区春玉米干物质积累对播期和品种的动态响应

.....张兵兵 吴 航 杨 璐 吕 晓 张 放 张 慧 高 全 杨 扬 (357)

水氮耦合对苗期葡萄叶片氮素代谢酶活性的影响

.....李佳帅 杨再强 王明田 韦婷婷 赵和丽 江梦圆 孙 擎 黄琴琴 (368)

基于当量积温对寒地水稻生长季低温冷害年的判定

.....朱海霞 吕佳佳 闫 平 曲辉辉 王 萍 于瑛楠 王秋京 李秀芬 李百超 (380)

江苏水稻高温热害气象指数保险风险综合区划

.....任义方 赵艳霞 张旭晖 王 平 何 浪 (391)

面向气象指数保险的水果冰雹灾害灾损评估方法

.....栾庆祖 董鹏捷 叶彩华 (402)

《中国农业气象》入编 2017 版《中文核心期刊要目总览》(封二)、《中国科学引文数据库 (CSCD)》证书(封三)

CONTENTS

Reproducibility Evaluation of Multi-Site Stochastic Weather Generators: a Comparison between a Typical Parametric Model and a Non-Parametric Model	ZHOU Ling-feng, et al (341)
Physiological Response of Plant Millet to Simulated Carbon Capture and Storage of CO ₂ Leakage	JI Xiang, et al (350)
Simulation of the Dynamic Response of Dry Matter Accumulation of Spring Maize in Northeast China to Sowing Dates and Varieties Based on Normalization Method	ZHANG Bing-bing, et al (357)
Effect of Water and Nitrogen Coupling on Nitrogen Metabolism Enzyme Activities in Grapevine Seedling Leaves	LI Jia-shuai, et al (368)
Identification on Cold Damage Year Based on Accumulated Equivalent Temperature during Rice Growth Season in Cold Region	ZHU Hai-xia, et al (380)
Comprehensive Risk Regionalization of Meteorological Index Insurance for High Temperature Heat Damage of Rice in Jiangsu Province	REN Yi-fang, et al (391)
A Weather-index-based Insurance-oriented Method for Hail Disaster Assessment on Fruits Loss	LUAN Qing-zu, et al (402)