



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4期
Vol. 40 No. 4

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

多种格点作物模型对中国区域水稻产量模拟能力评估

.....孙 擎 杨再强 杨世琼 王 琳 赵和丽 韦婷婷 李佳帅 车向红 郑晓辉 (199)

模拟降水氮沉降对藏北高寒草甸土壤呼吸的影响

.....葛怡情 闫玉龙 梁 艳 干珠扎布 胡国铮 杨 劼 高清竹 何世丞 旦久罗布 (214)

磷脂酶 D 参与冬小麦对干旱胁迫的响应

.....王雅静 张欣莹 黄桂荣 封 富 钟秀丽 (222)

CO₂ 浓度增高对水稻籽粒淀粉代谢相关酶活性的影响

.....王惠贞 武荣盛 蔺汝罡 韩 雪 (230)

南方塑料大棚“棚温逆差”特征及其预报

.....杨 栋 丁烨毅 孙军波 李清斌 魏莎莎 黄鹤楼 (240)

DEM 空间尺度对可照时数模拟结果的影响：以浙江省仙居县为例

.....李 军 王 超 赵玉竹 (250)

不同水源灌溉对水稻高温热害影响的微气象学分析

.....江晓东 华梦飞 胡 凝 申双和 杨晓亚 杨沈斌 郭建茂 (260)

《中国农业气象》在世界学术期刊中排名（封二）；关于召开第十三届农业环境科学峰会暨全国农业环境科研与产业协作网会议的预备通知（封三）

CONTENTS

Evaluations and Projections of Rice Yield from Multi-gridded Crop Model over China

..... SUN Qing, et al (199)

The Effects of Nitrogen Deposition on Soil Respiration in an Alpine Meadow in Northern Tibet

.....GE Yi-qing, et al (214)

Phospholipase D of Winter Wheat is Involved in Responses to Drought Stress

.....WANG Ya-jing, et al (222)

Effect of Elevated CO₂ to Starch Metabolizing Enzyme Activities in Grains of Rice

..... WANG Hui-zhen, et al (230)

Characteristics and Forecasting Technology of Greenhouse Temperature Deficit in Southern Plastic Greenhouse

.....YANG Dong, et al (240)

Effect of Spatial Scale of DEM on Spatial Simulation of Duration of Possible Sunshine: A Case Study in Xianju

County, Zhejiang Province..... LI Jun, et al (250)

Micrometeorological Analysis of the Effects of Different Irrigation Water Sources on the Heat Stress of Rice

.....JIANG Xiao-dong, et al (260)