



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38卷 第9期  
Vol. 38 No. 9

2017

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

目 次

持续寡照对冬季日光温室黄瓜生长及抗氧化酶活性的影响  
 .....熊 宇 刁家敏 薛晓萍 吕学梅 张继波 (537)

四川省潜在蒸散量变化及其气候影响因素分析  
 .....陈东东 王晓东 王 森 栗晓玮 (548)

不同类型海水养殖水体温度日变化谐波分析  
 .....杨 栋 姚日升 金志凤 丁焯毅 钱燕珍 王立超 (558)

崇明岛深层土壤有机碳空间分布及碳储存特征分析  
 .....张翰林 宋 科 施 俭 吴 裕 郑宪清 何七勇 李双喜 张娟琴 申广荣 吕卫光 (567)

风沙半干旱区仁用杏间作对作物产量和水分利用的影响  
 .....白 伟 孙占祥 郑家明 杜桂娟 蔡 倩 冯良山 杨 宁 (574)

奇异交叉谱分析方法在中国南方稻纵卷叶螟发生预测中的应用  
 .....高文婷 陈心怡 包云轩 王 琳 谢晓金 陆明红 (583)

穗分化期早涝急转对双季超级杂交稻物质积累和产量形成的影响  
 .....熊强强 钟 蕾 沈天花 陈小荣 朱昌兰 彭小松 傅军如 贺浩华 (597)

2017年夏收粮油作物全生育期气象条件及其影响分析  
 .....谭方颖 毛留喜 钱永兰 张 蕾 何 亮 郑昌玲 程 路 (609)

北京力高泰科技有限公司仪器介绍 (封二)

## CONTENTS

- Effects of Continuous Overcast Weather on Cucumber Growth and Antioxidant Enzyme Activities in Glasshouse  
..... XIONG Yu, et al (537)
- Potential Evapotranspiration Changes and its Effects of Meteorological Factors across Sichuan Province  
.....CHEN Dong-dong, et al (548)
- Harmonic Analysis of Temperature Diurnal Variation for Different Types Marine Aquaculture Water  
..... YANG Dong, et al (558)
- Spatial Distribution and Storage Feature of Deep Soil Organic Carbon in Chongming Island  
.....ZHANG Han-lin, et al (567)
- Effect of Intercropping in Apricot Orchard on the Crops Yield and Water Use Efficiency in Semi-arid Area  
..... BAI Wei, et al (574)
- Application of Singular Cross-Spectrum Analysis in the Prediction of *Cnaphalocrocis medinalis*' Occurrence in Southern  
China..... GAO Wen-ting, et al (583)
- Effects of Drought-floods Abrupt Alternation During Panicle Differentiation Stage on Matter Accumulation and Yield  
Formation in Double-season Super Hybrid Rice..... XIONG Qiang-qiang, et al (597)