



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34卷 第3期
Vol. 34 No. 3

2013

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

农业气候资源与气候变化

塔里木河流域内气候要素变化的非均衡性及其成因分析 王秋香 张春良 胡义成 司 鹏(257)

近 50 年西藏主要农区霜冻指标的变化特征 杜 军 石 磊 袁 雷(264)

陕南汉江上游气温变化及其对农业生产的影响 任利利 殷淑燕(272)

盛夏西太平洋副热带高压对陕西降水的影响 赵 强 郭 莉 张鸿雁 严华生(278)

晋北地区春季降水异常的环流特征及其与海温的关系分析 蔡 琳 蔡 霞(284)

黄土高原地区年极端气温的变化特征 任志艳 延军平 张立伟(289)

农业生态环境

衡水市参考作物蒸散量的时空变化特征及其气候成因 王荣英 李 新 陈瑞敏 吴 雁(294)

河北省安国市药材田与粮作田土壤硝酸盐的累积特征 赵姣姣 刘文科 刘义飞(301)

基于主成分回归的日光温室内低温预测模型 李 宁 申双和 黎贞发 李 春 刘淑梅 薛庆禹(306)

农业生物气象

东北地区春玉米生长发育和产量对温度变化的响应 钱锦霞 郭建平(312)

华北平原冬小麦各生育阶段农业气候要素变化特征分析 胡洵瑀 王 靖 冯利平(317)

阳澄湖东湖蓝藻密度与前期环境因子的关系 金建平 于 鑫 包云轩 汪 婷 刘继晨(324)

农业气象灾害

草地螟越冬代成虫迁飞的气象条件分析 韩经纬 陈素华 闫伟兄 陈 阳(332)

基于 Fisher 判别准则的河北省小麦白粉病气象条件中期预报模型 司丽丽 姚树然 闫 峰(338)

北方地区日光温室气象灾害风险评价 杨再强 张婷华 黄海静 朱 凯 张 波(342)

东北地区玉米生育期干旱分布特征及其成因分析
..... 张淑杰 张玉书 孙龙彧 纪瑞鹏 蔡 福 武晋雯 李广霞(350)

小麦白粉病发生气象条件和气象预报研究进展 郑秋红 杨霏云 朱玉洁(358)

信息技术应用

福建沿海海雾的卫星遥感监测 张春桂 何金德 马治国(366)

农业气象情报

2013 年春季气候对农业生产的影响 姜 艳 赵秀兰(374)

其 它

基因有限公司仪器介绍(封二);全自动土壤样品批量研磨粉碎机(封三)

CONTENTS

- Unconsistency of Climate Elements Variation and its Causes in Tarim River Basin WANG Qiu-xiang, et al. (257)
- Responses of Climatic Change on the Frost Days in Main Agricultural Area of Tibet from 1961 to 2010
 DU Jun, et al. (264)
- Temperature Changes and its Impacts on Agriculture in the upper Reaches of Hanjiang River in Southern Shaanxi ...
 REN Li-li, et al. (272)
- Impacts of Western Pacific Subtropical High on Mid-summer Precipitation in Shaanxi Province
 Zhao Qiang, et al. (278)
- Analysis on Circulation Characteristics of Abnormal Spring Precipitation in Northern Shanxi Province and Sea Surface
 Temperature CAI Lin, et al. (284)
- Variations Characteristics of Annual Extreme Temperature in Loess Plateau REN Zhi-yan, et al. (289)
- Spatial and Temporal Variation of Reference Crop Evapotranspiration in Hengshui WANG Rong-ying, et al. (294)
- Characteristic of Soil Nitrate Accumulation on Herbal Field and Grain Field in Anguo City, Hebei Province
 ZHAO Jiao-jiao, et al. (301)
- Forecast Model of Minimum Temperature inside Greenhouse Based on Principal Component Regression
 LI Ning, et al. (306)
- Response of Maize Growth and Yield to Temperature Change in Northeast China QIAN Jin-xia, et al. (312)
- Analysis on Agro-climatic Elements Variation during Winter Wheat Growing Season in North China Plain
 HU Xun-yu, et al. (317)
- Study on the Relationship between the Cyanobacteria Density and the Previous Environmental Factors in the East Part
 of the Yangcheng Lake JIN Jian-ping, et al. (324)
- Meteorological Conditions for Migration of Over-winter *Loxostege sticticalis* Imago HAN Jing-wei, et al. (332)
- Mid-term Prediction on Meteorological Factors for Wheat Powdery Mildew (*Blumeria graminis*) in Hebei Province
 Based on Fisher Criterion SI Li-li, et al. (338)
- Meteorological Disaster Risk Evaluation of Solar Greenhouse in North China YANG Zai-qiang, et al. (342)
- Analysis of Distributional Characteristics and Primary Causes of Maize Drought in Northeast China
 ZHANG Shu-jie, et al. (350)
- Meteorological Factors and its Forecast on Wheat Powdery Mildew Occurrence in China
 ZHENG Qiu-hong, et al. (358)
- Remote Sensing Monitor of Sea Fog in Fujian Coastal Region ZHANG Chun-gui, et al. (366)