

目 次

**农业气候资源与气候变化**

黄河流域极端气温指数的气候演变特征分析.....吴 灿 赵景波 王格慧 (525)

**农业生态环境**

冬小麦节水高产的土壤水分阈值及其动态.....赵叶萌 李玉中 刘晓英 钟秀丽 曹金峰 (536)

陕西留坝西洋参种植棚内的温度特征.....赵利敏 张 斌 (544)

水层深度对早稻幼穗分化期遭遇低温过程时叶片生理特性的影响.....谭孟祥 景元书 薛 杨 曾文全 (553)

基于基准台站及加密台站的华北平原冬小麦水分亏缺对比分析.....  
.....俸玉端 王石立 郭定荣 刘 玲 刘建栋 (561)

黄淮海平原各农业亚区潜在蒸散量变化及其对气候要素的敏感性分析.....  
.....赵彩霞 梅旭荣 居 辉 刘 勤 甄文超 (570)

**农业生物气象**

温度和 CO<sub>2</sub> 浓度升高对水稻幼苗的综合影响.....刘 硕 王松鹤 游松财 李玉娥 万运帆 秦晓波 (578)

滴灌量对复播大豆生理特性及农田小气候的影响.....  
.....张永强 张 娜 李亚杰 苏丽丽 徐文修 彭姜龙 胡春辉 (586)

气候变暖背景下南疆棉花种植区划的变化.... 张山清 普宗朝 李景林 李新建 吉春容 王命全 李 悦 (594)

干旱对冬小麦光合、渗透调节物质和抗氧化酶活性的影响.....胡程达 刘荣花 王秀萍 刘忠阳 李彤宵 (602)

华北平原冬小麦-夏玉米轮作区采用“两晚”技术的产量效应模拟分析.....  
.....王 娜 王 靖 冯利平 潘学标 余卫东 (611)

黄淮海平原地区防护林网冬小麦生产力模拟的初步研究.....  
.....尹昌君 李岩泉 张劲松 王鹤松 郑 宁 李春友 (619)

**农业气象灾害**

基于 GIS 的湖北西部烟草种植气象灾害危险性分析.....  
.....孟 丹 陈正洪 李建平 阳 威 何 飞 陈振国 (625)

典型区域小麦白粉病发生气象等级动态预警模型.....张 蕾 霍治国 姜 燕 王 丽 (631)

松嫩平原干旱变化特征及其对气候变化的响应.....郑盛华 覃志豪 张文博 (640)

**农业气象情报**

2015 年夏季气候对农业生产的影响.....程 路 钱 拴 张 蕾 黄大鹏 (650)

**其 它**

基因公司仪器介绍 (封二); 《中国农业气象》征稿简则 (封三)