

目 次

秦淮河流域土地利用/覆被变化对蒸散量变化的贡献

.....秦孟晟 郝璐 郑箐舟 金楷仑 孙阁 (269)

大气 CO₂ 浓度升高对不同穗型冬小麦灌浆动态的影响

.....汪东炎 郭李萍 李豫婷 郑蕾 韩雪 (284)

不同甘薯品种抗 UV-B 辐射增强的效应分析

.....孟凡来 郭华春 (293)

弱光下种植密度对冬小麦冠层温湿度及籽粒灌浆的影响

.....张永强 陈传信 方辉 赛力汗·赛 薛丽华 陈兴武 雷钧杰 (301)

干旱条件下栓皮栎叶片光系统活性受损的温度指标

.....王谦 陈泠澍 赵薇 陈景玲 张劲松 杨喜田 赵勇 (308)

高温与空气湿度交互对花期番茄植株水分生理的影响

.....韦婷婷 杨再强 王明田 赵和丽 张旭然 李佳帅 孙擎 王琳 (317)

优化施氮条件下添加生物炭对宁夏灌区土壤条件和水稻生长的影响

.....高悦 张爱平 杜章留 刘汝亮 洪瑜 胡世民 杨正礼 (327)

2018/2019 年冬季气象条件对农业生产的影响

.....程路 谭方颖 何亮 李祎君 (337)

北京力高泰科技有限公司仪器介绍 (封二)

CONTENTS

Contributions of Land Use/Cover Change to the Change of Evapotranspiration in Qinhuai River Basin	QIN Meng-sheng, et al (269)
Effects of Elevated Atmospheric CO ₂ Concentration on Grain Filling Dynamics of Different Spike-type Winter Wheat	WANG Dong-yan, et al (284)
Effect Analysis of Anti-UV-B Enhancement of Two Sweet Potato Cultivars	MENG Fan-lai, et al (293)
Effects of Planting Population under Poor Light on the Canopy Temperature and Humidity and Grain-filling Properties of Winter Wheat	ZHANG Yong-qiang, et al (301)
Temperature Index of <i>Quercus variabilis</i> Leaf PSII Activity Damage under High Temperature Combined with Drought.....	WANG Qian, et al (308)
Effects of High Temperature and Different Air Humidity on Water Physiology of Flowering Tomato Seedlings	WEI Ting-ting, et al (317)
Effects of Biochar on Soil Conditions and Rice Growth in Ningxia Irrigated Area under Optimized Nitrogen Application Conditions	GAO Yue, et al (327)