



[首 页](#)
[学术站点](#)
[知识要闻](#)
[国际动态](#)
[人 物](#)
[研招资料](#)
[会议中心](#)
[学术指南](#)
[课 件](#)
[知 识 库](#)

[人物](#)
[所有学科](#)

[标题](#)
[精确搜索](#)

[首页](#)
[>> 农学](#)
[>> 作物学](#)
[>> 作物生态学](#)
[>>](#)

江苏省农业科学院经济作物研究所郭文琦副研究员（图）

<http://www.firstlight.cn> 2022/1/11

[作者] 江苏省农业科学院经济作物研究所

[单位] 江苏省农业科学院经济作物研究所

[摘要] 郭文琦，江苏省农业科学院经济作物研究所，副研究员。研究领域方向：药食同源作物生理生态、栽培技术研究。主持承担国家级项目1项，省级项目6项。发表论文40余篇，其中以第一作者发表论文13篇，SCI论文2篇，作为主要完成人授权国家发明专利9项，作为第1完成人授权国家发明专利2项；获得各类奖项4项，其中以第1完成人获得江苏省农业丰收奖二等奖1项，以第3完成人获得江苏省农业技术推广奖三等奖1项。曾从事棉花生理生态、栽培技术研...

[关键词] 郭文琦 江苏省农业科学院经济作物研究所 副研究员 药食同源作物 生理生态



姓名：郭文琦

职务职称：副研究员

研究领域方向：药食同源作物生理生态、栽培技术研究

主持承担国家级项目1项，省级项目6项。发表论文40余篇，其中以第一作者发表论文13篇，SCI论文2篇，作为主要完成人授权国家发明专利9项，作为第1完成人授权国家发明专利2项；获得各类奖项4项，其中以第1完成人获得江苏省农业丰收奖二等奖1项，以第3完成人获得江苏省农业技术推广奖三等奖1项。

曾从事棉花生理生态、栽培技术研究；作物耐盐生理生态、盐碱地高效种植模式及栽培技术，主要研究了江苏省沿海滩涂盐碱地耕层土壤盐分时空变化规律，研究了“利用沿海滩涂土壤盐分分布时间和空间不均衡性促进作物高产”的作物耐盐栽培理论，形成了以盐碱地‘低盐带’形成耕作技术、盐胁迫减轻后的作物补偿生长机理及调控技术为核心的作物耐盐栽培技术体系。现从事药食同源作物栽培技术、高效种植模式等研究工作。

发表论文

(1)Waterlogging of cotton calls for caution with N fertilization. Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Soil & Plant Science, 2010, 60:450-459. 第一作者

(2)Recovery of root growth and physiological characters in cotton after salt stress relief. Chilean Journal of Agriculture Research, 2015, 75 (1) : 85-91. 第一作者

(3)水氮运筹对棉花花后生物量和氮素利用率的影响. 西北植物学报, 2008, 28(11):2270-2277. 第一作者.

(4)氮素对花铃期短期渍水棉花根系生长的影响. 作物学报, 2009, 35(6):1078-1085. 第一作者.

(5)施氮量对花铃期短期渍水棉花叶片气体交换参数和叶绿素荧光参数的影响. 植物营养与肥料学报, 2010, 16(2):362-369. 第一作者

(6)施氮量对花铃期短期渍水棉花叶片抗氧化酶活性和内源激素含量的影响. 应用生态学报, 2010, 21(1):53-60. 第一作者

(7)沿海滩涂盐碱地棉花地膜精播技术规程. 江苏农业科学, 2011,39 (5) : 112-114. 第一作者

(8)江苏沿海滩涂盐碱地植棉高产品种产量及形成特征分析. 江西农业学报, 2012, 24(9):15-18. 第一作者

(9)蕾期土壤盐度降低后棉花生长发育的补偿效应研究. 应用生态学报, 2014, 25 (1) : 162-168.第一作者

(10)沿海滩涂绿化树种选择和耐盐性评价. 江苏农业科学, 2014, 42 (10) : 175-177. 第一作者

(11)蕾期土壤盐度降低后棉花叶片的生理功能恢复. 生态学报, 2015, 35 (19) : 6298-6305第一作者

中国研究生教育排行榜 149条

- 1 中国农业大学作物遗传育种专业
- 1 南京农业大学作物栽培学与耕作...
- 1 江南大学农产品加工及贮藏工程...
- 2 中国农业大学作物栽培学与耕作...
- 2 浙江大学作物遗传育种专业

中国学术期刊排行榜 6条

- 13 茶叶科学
- 14 农业环境科学学报
- 31 河南农业大学学报
- 36 福建农林大学学报(自然科学版)
- 38 云南农业大学学报

会议中心 18篇

- 江西省作物学会2020年学术年会在...
- 第十九届中国作物学会学术年会第...
- 甘肃农业大学国重实验室召开2019...
- 第三届全国热带作物青年科学家论...
- 2017年全国热带作物学术年会在贵...

学术指南 23篇

- 山西农业大学农业基因资源研究...
- 江西农业大学农学院国家发展和改...
- 西安农林科技大学2008年著作
- 棉花生物学国家重点实验室国家...
- 陕西理工学院2012年度汉中科学...

学术站点 3篇

- 黑龙江八一农垦大学农学院
- 重庆市涪陵区农业科学研究所（图）
- 英国农作物保护委员会

(12)大蒜苗期农艺性状与青蒜产量的关系. 江苏农业学报,2018, 34(6) : 1319-1323. 第一作者

(13) 覆黑色地膜对大蒜生长发育和产量的影响.浙江农业科学,2018, 59 (7) : 1175-1177.第一作者

[原文地址](#)

原文发布时间: 2022/1/11

引用本文:

江苏省农业科学院经济作物研究所. 江苏省农业科学院经济作物研究所郭文琦副研究员 (图) .
<http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4262181> .
发布时间: 2022/1/11. 检索时间: 2022/1/17

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2022

Email: leisun@firstlight.cn