



## 种子学教研室

作物生理学与栽培学教研室

作物生态学与耕作制度教研室

作物育种学教研室

遗传学与生物统计学教研室

种子学教研室

首页 &gt; 师资队伍 &gt; 种子学教研室

## 江绪文

2020-02-21 17:27:35

浏览数: 2827



## 个人简介

姓名: 江绪文

性别: 男

出生年月: 1982.9

学历/学位: 研究生/农学博士

职务: 青岛农业大学玉米研究所所长

职称: 副教授

联系电话: 0532-86080447

电子邮箱: mjxw888@163.com

## 研究方向

玉米种子萌发及活力性状全基因组选择育种、种子科学与工程

## 学习工作经历

2012-07至今, 青岛农业大学, 农学院, 讲师、副教授

2011-12至2012-06, 农业农村部规划设计研究院, 农产品加工所, 种子加工机械工程师

2008-07至2011-12, 中国农业大学, 农学与生物技术学院, 博士

2005-09至2008-06, 安徽农业大学, 农学院, 硕士

2001-09至2005-07, 安徽农业大学, 农学院, 学士

## 科学研究

- GA-MYB参与调控烟草种子萌发胚乳破裂机制.农业农村部重点实验室开放课题, 2019-2021 (主持)
- 基于生物力、电导率传感技术研究玉米种子活力智能快速测定方法, 山东省高校科技计划项目, 2018-2020 (主持)
- 玉米宜繁育机收关键农艺性状与物理特性研究, 国家重点研发计划子课题任务, 2017-2021 (主持)
- 玉米种子萌发中胚根伸长的生理和遗传机理, 国家自然科学基金, 2017-2019 (主持)
- 山东省玉米宜生产机械化种子质量控制关键技术研究与应用, 山东省重点研发计划, 2017-2019 (主持)

## 学术成果

## 论文:

- Yue Haiwang, et al. Evaluation of the adaptability and stability of maize cultivars using through GGE-biplot analysis. Fresenius Environmental Bulletin, 2019 (通讯作者)
- Li Heqin, et al. Seed soaking with Bacillus sp. strain HX-2 alleviates negative effects of drought stress on maize seedlings. Chilean Journal of Agricultural Research, 2019 (通讯作者)
- Yue Haiwang, et al. Comprehensive analysis of genotype-by-environment interactions of silage maize cultivars under multi-environment trials. Bangladesh Journal of Botany, 2019 (通讯作者)
- Yue Haiwang, et al. Comprehensive analysis of genotype by environment interaction of maize cultivars under multi-environment conditions in north china. International Journal of Agriculture and Biology, 2019 (通讯作者)
- Yue Haiwang, et al. Grain filling characteristics of maize hybrids with different maturity periods. International Journal of Agriculture and Biology, 20:1650-1656, 2018 (通讯作者)
- Yue Haiwang, et al. Effect of planting density on grain-filling and mechanized harvest grain characteristics of summer maize varieties in Huang-huai-hai plain. International Journal of Agriculture and Biology, 20:1365-1374, 2018 (通讯作者)
- Li heqin, et al. The pentatricopeptide repeat gene family in salvia miltiorrhiza: genome-wide characterization and expression analysis. Molecules, 23(6):1364, 2018 (作者3/5)
- Li Heqin, et al. Inoculation with Plant Growth-Promoting Bacteria (PGPB) Improves Salt Tolerance of Maize Seedling. Russian Journal of Plant Physiology, 64(2): 235-241, 2017 (通讯作者)
- Jiang Xuwen, et al. Seed biomechanical monitoring: A new method to test maize (Zea mays) seed vigour. Seed Science and Technology, 44(2): 1-11, 2016 (第一作者)
- Jiang Xuwen, et al. Seed priming with melatonin effects on seed germination and seedling growth in maize under salinity stress. Pakistan Journal of Botany, 48(4):1345-1352, 2016 (第一作者)

## 专著与教材

- 《田间试验与统计分析实验教程》中国农业出版社, 2019, 参编
- 《种子活力测定技术手册》中国农业大学出版社, 2018, 参编
- 《现代种子种苗实验指南》中国农业出版社, 2016, 参编
- 《试验设计与统计方法》电子工业出版社, 2015, 参编

## 标准

- 山东省地方标准: 玉米种子活力测定方法, 2018, 第一位
- 山东省地方标准: 小麦种子活力测定方法, 2018, 第一位

## 国家发明专利

- 一种玉米种子萌发顶土力测量方法. 发明专利号: ZL 201410763143.8, 授权公告日: 2018年5月08日, 第一位
- 一种种子萌发顶土力检测方法. 发明专利号: ZL 201410794579.3, 授权公告日: 2017年5月24日, 第一位
- 一种玉米胚根鞘内源激素检测方法. 发明专利号: ZL 201510000695.8, 授权公告日: 2016年8月17日, 第一位

## 国家软件著作权

- 主要农作物种子质量检验管理信息系统, 2018SR740407, 第一位
- 中国玉米种子质量信息网络查询系统, 2018SR759378, 第一位
- 种子萌发顶土力监测系统, 2018SR740401, 第一位
- 春播玉米绿色高效技术指导系统, 2018SR553753.5/10位

## 品种

- 玉米新品种衡玉147主要育种人, 2019
- 玉米新品种亲本H59主要育种人, 2019

## 获奖及社会兼职情况

学术兼职: 国家教育部高等学校教学指导委员会委员、中国作物学会作物种子专业委员会委员、山东省科技专家、山东登海鲁丰种业有限公司和青岛义和种业有限公司高级育种顾问、承担多个学术期刊审稿人和国家省部级项目评审专家等。

## 研究生培养质量情况

- 2018级1人(刘京)
- 2019级1人(张晓文)

上一篇: 贺小彦

下一篇: 张洪生

