



中国农业科学院作物科学研究所作物种质资源中心

Center for Crop Germplasm Resources, Institute of Crop Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences

首页

中心概况

新闻动态

科研团队

科研成果

人才队伍

研究生管理

学术交流

党建文化



人才队伍

首页 » 作物种质资源中心子站 » 人才队伍 » 正高级

正高级



姓 名: **王述民**

性 别: **男**

职 称:

联系电话: **82108567**

电子邮箱: **wangshumin@caas.cn**

个人网页:

本人简历:

2001年毕业于中国农业大学,获博士学位,1987年至2016年5月在中国农科院作物科学研究所工作,担任副所长,研究员。2016年5月起任中国农业科学院科技管理局副局长。2008年被中国作物学会聘为常务理事;2010年被中国农学会遗传资源分会聘为秘书长。

研究方向:

主要从事作物种质资源保护与利用方面研究

主要贡献:

自1987年研究生毕业开始, 就参加“八五”海南岛种质资源考察, 主持“九五”三峡库区及赣南粤北地区种质资源调查, 目前正在主持科技部基础性工作专项“西部干旱区抗逆农作物种质资源调查”。获得有关资源考察、本底调查方面的省部级三等奖一项(第一完成人)、国家科技进步二等奖一项(第六完成人), 发表论文50余篇。另外, 曾多次代表农业部参加《粮食和农业植物遗传资源国际条约》谈判和管理机构大会, 了解和掌握国际动态及政策。

主要论文

1. Salicylic Acid Enhances Resistance to *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli* in Common Beans (*Phaseolus vulgaris* L.)
2. Cloning and characterization of a novel secretory root expressed peroxidase gene from common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) infected with *Fusarium oxysporum* f. sp. *Phaseoli*
3. Development of mapped simple sequence repeat markers from common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) based on genome sequences of a Chinese landrace and diversity evaluation
4. De Novo Assembly of the Common Bean Transcriptome Using Short Reads for the Discovery of Drought-Responsive Genes
5. Differentially Expressed Genes in Resistant and Susceptible Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes in Response to *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*
6. Molecular cloning and characterization of a gene encoding the proline transporter protein in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)
7. QTL and candidate genes associated with common bacterial blight resistance in the common bean cultivar Longyundou 5 from China
8. Cloning of the OAT gene and the correlation between its expression and drought tolerance in *Phaseolus vulgaris* L.
9. Editorial: Food Legume Diversity and Legume
10. Comprehensive analysis and discovery of drought-related NAC transcription factors in common bean
11. Novel Alleles for Black and Gray Seed Color Genes in Common Bean
12. Hairy root transgene expression analysis of a secretory peroxidase (PvPOX1) from common bean infected by *Fusarium* wilt
13. Mapping and Genetic Structure Analysis of the Anthracnose Resistance Locus Co-1HY in the Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.)
14. Genome-Wide Investigation of WRKY Transcription Factors Involved in Terminal Drought Stress Response in Common Bean.

著作

1. 普通菜豆生产技术丛书
2. 作物种质资源繁殖更新技术规程

Copyright © 2012-2018中国农业科学院作物科学研究所版权 所有

地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮箱: 100081 电话: 010-82109715

ics.caas.cn,京ICP备10039560号-5,京公网安备11010802014990