



当前位置: 首页» 人才队伍» 副研究员

德英

文章来源: 作者: 点击数: 768次 发布时间: 2019-05-08 【字体: 大 中 小】 打印本页

姓名: 德英

性别: 女

职称: 副研究员

研究方向: 牧草资源育种

工作单位: 中国农业科学院草原研究所

电子邮箱: dy20060701@163.com



个人简介:

1978年3月10日生, 内蒙古呼伦贝尔市人, 硕士研究生, 2002年获内蒙古农业大学园林专业学士学位, 2006年获内蒙古农业大学草业科学专业硕士学位。2006年至今, 在中国农业科学院草原研究所牧草种质资源与育种研究室工作。

科研情况:

长期从事牧草种质资源与育种研究工作, 研究内容包括牧草种质资源的收集、筛选、评价等。先后主持基本科研业务费、内蒙古自然科学基金、国家自然科学基金青年基金项目等5项。获国家科技进步二等奖1项(二级证书); 审定登记育成品种1个(第五完成人); 第一完成人获发明专利1项; 第一作者发表论文12篇; 主编出版著作5部。累计收集优良野生牧草种质2000余份; 筛选到高产、耐盐、抗旱等性状突出的育种材料20余个, 并开展了老芒麦耐盐机制方面的研究。

主要成果(限五项):

1. 德英(主著), 我国野生披碱草属牧草遗传多样性研究, 中国农业科学技术出版社, 2018年12月
2. 德英, 发明专利, 番红-固绿对染过程中分色蓝化透明的方法, ZL 2014 1 0719550.9, 2017年7月
3. 德英, 老芒麦种质资源耐盐性评价, 中国草地学报, 2017, 第39卷第6期: 106-111
4. 德英, 3种披碱草属牧草交配系统研究, 植物遗传资源学报, 2015, 16(4): 903-906, 913
5. 德英, 老芒麦染色体核型研究, 中国草地学报, 2014, 36(6): 79-832

科研项目(近五年):

1. 主持国家自然科学基金项目“野生老芒麦盐胁迫过程中ABI5基因作用机制研究”(31802121), 2019年1月-2021年12月。
2. 主持中央级公益性科研院所基本科研业务费专项“耐盐老芒麦新品系选育(1610332015016)”, 2015年1月-2015年12月。
3. 主持内蒙古自然科学基金项目“盐胁迫老芒麦ABA积累量及ABI5基因表达的研究(2014MS0367)”, 2014年1月-2016年12月。



© gri.caas.cn | 京ICP备10039560号-5

地址：呼和浩特市赛罕区乌兰察布东街120号 联系电话：0471-4961330

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所

蒙公网安备 15010502000849号