



当前位置：[首页](#)»[人才队伍](#)»[副研究员](#)

穆怀彬

文章来源： 作者： 点击数： 769次 发布时间： 2019-05-08 【字体： 大 中 小 】 打印本页

姓名：穆怀彬

性别：女

职称：副研究员

研究方向：草业科学、草畜种质资源

工作单位：中国农业科学院草原研究所

电子邮箱：huaibinmu@126.com



个人简介：

1978.11.29，内蒙古包头市，博士，2002年获内蒙古师范大学生物学教育专业学士学位，2005年获内蒙古农业大学草业科学专业硕士学位，2008年获内蒙古农业大学草畜种质资源专业博士学位。2008年至今在中国农业科学院草原研究所工作，任廊坊试验基地管理主任。

科研情况：

长期从事草业科学研究工作，研究内容包括牧草人工种植管理、AM菌对牧草抗旱性能影响等。主持/参加国家级、省部级科研项目6项，其中主持课题4项；参编出版著作2部；发表论文30余篇；获得国家实用新型专利5项。

先后主持城市污泥在沙化治理中对牧草种植的影响（内蒙古自然科学基金2012MS0427）、AM真菌侵染对三种牧草干旱胁迫的响应”（中央级公益性科研院所基本科研业务费专项1610332014031）、奶牛优质饲草高效生产及均衡供应（中央级公益性科研院所基本科研业务费专项1610332012013）、玉米籽穗分离青贮技术研究（中央级公益性科研院所基本科研业务费专项2009-Z-4）项目。

通过研究内生菌对牧草抗旱性影响，筛选获得可以有效提高苜蓿、羊草抗旱性的内生菌种，并从植物生理的角度分析获得了接种AM菌对牧草抗旱影响原因；通过在华北地区开展不同水分与磷肥梯度对苜蓿生长的影响研究工作，获得不同梯度水肥对苜蓿生长影响的研究结果，获得在华北地区苜蓿人工种植的最佳水肥方案等系列研究成果等。

主要成果（限五项）：

- (1) 贾振宇,于洁,德英,武自念,穆怀彬*.丛枝菌根真菌接种对羊草抗旱性的影响.干旱区资源与环境[J].2017,01,132-136
- (2) 于洁,贾振宇,梁燕,德英,武自念,穆怀彬*. 丛枝菌根真菌接种对紫花苜蓿抗旱性的影响.中国草地学报[J].2016,05,13-18
- (3) 李新乐,穆怀彬.水、磷对紫花苜蓿产量及水肥利用率的影响.植物营养与肥料学报[J].2014,20(5): 1161 - 1167.
- (4) 穆怀彬,侯向阳,德英.从我国生乳标准谈奶业发展.中国畜牧杂志[J].2011,18:15-18.
- (5) 穆怀彬,伏兵哲,德英.PEG - 6000胁迫下10个苜蓿品种幼苗期抗旱性比较.草业科学[J].2011,10:1809-1814.

科研项目（近五年）：

AM真菌侵染对三种牧草干旱胁迫的响应”（1610332014031）中央级公益性科研院所基本科研业务费专项，2014.1—2014.12，经费9.25万元，主持。
奶牛营养调控与粗饲料高效利用关键技术（2012BAD12B02）国家科技支撑计划项目第三参加人，2012.1—2016.12，经费263万元，参加。



© 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