



当前位置： 首页» 人才队伍» 副研究员

孙娟娟

文章来源： 作者： 点击数： 1389次 发布时间： 2019-05-08 【字体： 大 中 小 】 打印本页

姓名： 孙娟娟

性别： 女

职称： 副研究员

研究方向： 饲草生产与加工

招生方向： 饲草生产与加工

导师类别： 硕士生导师

工作单位： 中国农业科学院草原研究所

电子邮箱： sunjuanjuan@caas.cn



个人简介：

1982年出生，内蒙古商都县人。2005年获内蒙古农业大学草业科学专业学士学位，2007年获中国农业大学草业科学专业硕士学位，2016年获中国农业大学草业科学专业博士学位。2007年至今中国农业科学院草原研究所工作，中国草学会草产品加工专业委员会理事。

科研情况:

长期从事饲草生产与加工方向研究工作, 研究内容包括青贮饲料质量安全评价与调控技术、苜蓿逆境栽培及生理机制等.先后主持省部级项目(课题) 11项, 发表论文27篇, 其中SCI收录论文7篇; 主编著作1部, 参编著作3部; 获省部级科技奖励4项; 育成品种2个; 主编地方标准2项; 参编行业标准1项、地方标准3项; 登记软件著作权1项; 授权专利9项。

主要成果:

【论文】

- 1.Juanjuan Sun, Gao wen Yang, Wenjun Zhang, Yingjun Zhang. Effects of heterogeneous salinity on growth, water uptake, and tissue ion concentrations of alfalfa. *Plant and Soil*, 2016 (408) : 211-226;
- 2.JJ Sun, Z Yu, YL Xue and CS Bai. Effects of additives on the quality of *Leymus chinensis* silage. 2013. Proceedings 22nd International Grassland Congress;
- 3.孙娟娟, 于林清, 赵金梅, 刘洪林, 张英俊. 盐分不均匀分布对紫花苜蓿生长和离子特征的影响, *中国农业科学*, 2017, 50(22): 4299-4306;
- 4.孙娟娟, 张英俊. 植物对盐分空间不均匀分布的形态和生理响应研究进展. *生态学报*, 2017, 37(23): 7791-7798;
5. 孙娟娟, 王国良, 阿拉木斯, 赵金梅, 白春生. 苜蓿方捆袋贮饲料品质评价. *中国农业科学*, 2018, 51(13): 2592-2599;
6. 孙娟娟, 阿拉木斯, 赵金梅, 薛艳林, 于林清, 玉柱, 张英俊. 6个紫花苜蓿品种氨基酸组成分析及营养价值评价. *中国农业科学*, 2019, 52(13): 2359-2367.
7. 赵金梅, 阿拉木斯, 梁燕, 孙娟娟*, 等. 抗寒锻炼对紫花苜蓿抗寒性和生长特性的影响. *中国草地学报*, 2020, 42(6): 30-36.

【著作】

- 1.《青贮饲料质量检测实用手册》, 中国农业科学技术出版社, 2017年, 主编;
- 2.《中国栽培草地》, 科学出版社, 2015年, 参编;
- 3.《牧草标准化生产管理技术规范》, 科学出版社, 2015年, 参编;
- 4.《饲草青贮技术》, 中国农业大学出版社, 2011年, 参编。

【科技奖励】

- 1.紫花苜蓿空间诱变遗传特性及其分子调控途径研究, 中国草业科技二等奖, 2018.10, 第3完成人;
- 2.青贮专用乳酸菌筛选及配套技术推广, 内蒙古自治区农牧业丰收二等奖, 2016.12, 第4完成人;
- 3.牧草改良盐碱地及高效利用综合配套技术, 中国草业科技二等奖, 2013.12, 第8完成人;
- 4.优质饲草生产加工及高效利用关键技术研究及示范应用, 内蒙古自治区农牧业丰收一等奖, 2010.10, 第13完成人。

【育成品种】

- 1.审定登记国家育成品种“中草3号紫花苜蓿”, 2010.6, 第4完成人;



TOP

2.审定登记内蒙古自治区育成品种“中草6号紫花苜蓿”，2015.2，第3完成人。

【编制标准】

- 1.内蒙古自治区地方标准(DB 15/T 1457-2018) 苜蓿青贮技术规程. 2018.10，第1完成人；
- 2.内蒙古自治区地方标准(DB 15/T 1458-2018) 青贮饲料pH值、有机酸、氨态氮测定方法. 2018.10.第1完成人；
- 3.中华人民共和国农业行业标准(NY/T2703-2015) 紫花苜蓿种植技术规程，第3完成人。

【软件登记】

青贮饲料发酵品质评价系统V1.0 2018SR969163。

科研项目（近五年）：

- 1.主持内蒙古自治区科技计划项目“优质、丰产饲草大麦新品种选育及应用”课题“大麦青贮技术研究”，2020.1-2023.12，经费30万元；
- 2.主持公益性行业（农业）科研专项“饲草青贮工艺技术及配套设施装备的研究与示范（201303061）”课题“青贮饲料质量安全评价与调控技术研究”，2013.1-2017.12，经费177万元；
- 3.主持内蒙古自然科学基金项目“垄沟作提高盐碱地紫花苜蓿产量的机理研究（2018MS03028）”，2018.1-2020.3，经费3万元；
- 4.主持内蒙古自治区地方标准制修订项目“盐碱地紫花苜蓿建植技术规程”，2020-2022；
- 6.主持内蒙古自治区地方标准制修订项目“青贮饲料可溶性碳水化合物的测定”2020-2022；
- 6.主持内蒙古自治区地方标准制修订项目“苜蓿青贮技术规程”，2016.6-2018.6；
- 7.主持内蒙古自治区地方标准制修订项目“青贮饲料pH、有机酸和氨态氮的测定”，2016.6-2018.6。



© 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