



山西農業大學

Shanxi Agricultural University

草業學院

College of Grassland Science

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [学校首页](#)

请输入关键字

[首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[学科建设](#)

[本科生教育](#)

[研究生教育](#)

[科学研究](#)

[党建园地](#)

[团学工作](#)

[规章制度](#)

新时代  
新学院  
新使命  
新作为

当前位置: [首页](#) >> [科学研究](#) >> [科研项目](#) >> [正文](#)

[学术交流](#)

[科研项目](#)

[学术成果](#)

## 2015-2020年承担科研项目

发布时间:2020-08-08 浏览量: 349

国家自然科学基金项目

1. MicroRNA介导的ProDH/脯氨酸通路变化对偏关苜蓿抗旱性的正调控作用研究，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*2131），2015-2017，朱慧森
2. 半干旱草地生态系统氮循环对不同放牧和割草强度的响应机理，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*2452），2016-2019，董宽虎
3. 家畜消化道传播影响荒漠草原种子更新潜力的机制研究国家自然科学基金项目（\*\*\*\*1998），2016-2018，任国华
4. 劣变燕麦种胚细胞及线粒体AsA-GSH循环响应抗坏血酸引发的协同机制，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*2171），2018-2020，夏方山
5. 放牧强度对农牧交错带半干旱草地生态系统硝化-反硝化和厌氧铵氧化过程的影响机理，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*2406），2019-2022，董宽虎
6. 农牧交错带半干旱草地生态系统碳-氮耦合关键过程的养分调控机理，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*043），2019-2022，赵祥
7. 北方农牧交错带半干旱草地生态系统碳通量对放牧强度的响应，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*0381），2019-2021，张晓琳
8. 农牧交错带半干旱草地生态系统碳通量的水-氮耦合效应及其生物学机制，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*0402），2019-2021，陈晓鹏
9. 放牧强度对农牧交错带半干旱草地凋落物分解及碳转化的影响机制，国家自然科学基金项目（\*\*\*\*2115），2019-2021，路文杰

10. miR169g调控偏关苜蓿脯氨酸合成的分子机制研究，中国博士后科学基金会项目（2014M561204），2014-2016，朱慧森

#### 国家及部委项目

1. 饲草青贮工艺技术及配套设施装备的研究与示范子任务一“全株玉米安全高效青贮工艺技术优化与示范”，农业公益行业专项（\*\*\*\*03061），2013-2017，许庆方
2. “晋农1号达乌里胡枝子”新品种原种扩繁及生产示范，国家农业成果转化资金项目（2014GB2A300002），2014-2016，赵祥
3. 优质苜蓿、燕麦饲草木质纤维素高效降解技术产品研发，国家科技支撑计划子课题（2017YFD0502103-2），2017-2020，许庆方
4. 国家（农业部）草品种区域试验项目（山西试验点），2009—，刘建宁
5. 国家牧草产业技术体系朔州综合试验站，2011-2020，石永红

#### 省级项目

1. 达乌里胡枝子恢复草地植被技术及效应研究，山西省科技攻关项目（\*\*\*\*0311013-3），2014-2016，赵祥
2. 山西野生赖草驯化选育，山西省科技攻关项目(\*\*\*\*0311013-2)，2014-2016，杜利霞
3. “草种选育与退化草地生态恢复及利用”山西省科技创新培育团队，山西省平台专项基金项目（\*\*\*\*0311013-2），2015-2016，赵祥

4. 山西野生草坪草—草地早熟禾新品种选育，山西省科技攻关项目（201603D221017-2），2016-2018，朱慧森
5. 晋北盐碱草地土壤生态承载力及其稳定性调控机制，山西省自然科学基金项目（201601D202066），2016-2018，任国华
6. 山西省现代农业产业技术体系建设-羊产业体系，山西省农业产业技术专项，2016-2019，董宽虎
7. “晋农1号”达乌里胡枝子新品种原种扩繁与生产示范，山西省农业技术推广示范行动项目（SXNKTG03），2016-2017，赵祥
8. 优良乡土牧草混播草地及优质牧草生产技术推广示范，山西省农业技术推广示范行动项目（SXNKTG201707），2017-2018，董宽虎
9. 肉牛粗饲料加工及配套技术推广示范，山西省农业技术推广示范行动项目（SXNKTG201711），2017-2018，王永新，
10. 达乌里胡枝子种衣剂研制及效应研究，山西省科技攻关项目(201703D221009-4)，2017-2019，佟莉蓉
11. 老化燕麦种胚细胞应答抗坏血酸引发的蛋白质组学机理研究，山西省自然科学基金项目（201701D221154），2017-2019，夏方山
12. 山西省草业工程技术研究中心建设项目，山西省科技基础平台建设项目(2016D141004)，2017-2019，赵祥
13. 农牧交错带半干旱退化草地生态修复技术与示范，山西省平台基地和人才专项（201805D211018），2018-2021，赵祥

14. 山西白羊草无融合生殖特征及相关基因分析, 山西省自然科学基金项目(01801D221294), 2018-2020, 李钰莹
15. 晋北黄土丘陵区粮草轮作技术体系研究, 山西省重点研发计划(农业)项目(201703D221014-4), 2017-2019, 刘建宁
16. 牧草绿色生产关键技术研究及草畜田生态循环模式构建, 山西省重点研发计划重点项目(201703D211002-9-2), 2018-2020, 石永红
17. 雁门关农牧交错带优质饲草丰产技术与粮草畜配置模式研究, 山西省重点研发计划重点项目课题(201903D211012-01), 2019-2021, 赵祥
18. 晋北农牧交错带草地生态系统碳通量对刈割强度的响应, 山西省高等学校科技创新项目(2019L0366), 2019-2021, 张晓琳
19. 农牧交错带半干旱草地生态系统氮素分配模式对降水变化的响应机制研究, 山西省高等学校科技创新项目(2020L0144) 2020/03-2022/03, 陈晓鹏
20. 水分和养分胁迫对苜蓿-小麦轮作系统碳循环的影响, 兰州大学草地农业生态系统国家重点实验室开放课题(SKLGAE201604), 2016/01-2016/12, 张晓琳
21. 气候变化对长江源区高寒草甸生态系统碳平衡的影响及其机制研究, 中国科学院山地表生过程与生态调控实验室开放基金, 2018/10-2020/09, 陈晓鹏
22. 水、氮交互对农牧交错带半干旱草地甲烷通量的影响及其微生物学机制, 东北师范大学植被生态科学教育部重点实验室开放基金, 2019/05-2021/05, 陈晓鹏

横向合作项目

1. 山西省北部牧草适应性筛选，横向项目(2016HX06)，2016-2017，董宽虎
2. 企事业单位委托科研项目
3. 山西省农业资源及生态保护牧草引种试验与示范，横向项目，2015-2016，赵祥
4. 平鲁区天然草地改良项目，横向项目(2016HX65)，2016-2017，赵祥
5. 繁峙县草食畜生产饲草配置及草地合理利用研究，横向项目(2018HX06)，2018-2020，董宽虎
6. 晋北肉羊生产性能测定(2018HX25)，2018-2019
7. 饲料资源库建立及TMR配方优化(2018HX30)，2018-2019
8. 雁门关优质饲草燕麦生产技术与示范，2019-2020，董宽虎
9. 雁门关混播草地建植与利用技术与示范，2019-2020，王永新
10. 朔州市数字草牧业平台建设，2019-2020，赵祥

版权所有：山西农业大学草业学院

地址：山西省晋中市太谷区铭贤南路1号

邮编：030801联系电话：0354-6288837

非经营性互联网信息服务审批号 (晋)ICP备05000473号

