

2024年度自治区自然科学基金资助项目明细表

单位: 万元

序号	项目名称	承担人	项目类型	学科部	依托单位	项目编号	资助金额
1	调控向日葵籽高油酸累积相关基因挖掘与功能研究	于海峰	重点项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024ZD19	80
2	基于柔性可穿戴生物信号检测的放牧羊健康状态智能评估建模	赵启南	重点项目	信息科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024ZD25	80
3	春小麦蛋白质稳定性主控因子筛选及效应评价	叶君	面上项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024AMS03007	10
4	基于生理生化 and 转录组分析揭示玉米耐盐碱机制	张赛楠	面上项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024AMS03030	10
5	马铃薯在贮藏过程中调控龙葵素积累的分选机制研究	聂利珍	面上项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024AMS03036	10
6	羊草青贮饲料发酵品质形成机制研究	薛艳林	面上项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024AMS03087	10
7	母源半胱胺传递对绒山羊羔羊次级毛囊发育及产绒性能的干预效应研究	吴铁成	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03007	10
8	基于群体感应研究静态堆肥含硫臭气产生与调控机理	王博	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03013	10
9	向日葵抗列当生理小种F基因功能及作用机制分析	邵盈	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03015	10
10	柠条单宁对绵羊瘤胃脂肪酸生物氢化的调控作用和机制研究	梁建勇	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03020	10

2024年度自治区自然科学基金资助项目明细表

单位：万元

序号	项目名称	承担人	项目类型	学科部	依托单位	项目编号	资助金额
11	辣椒抗炭疽病QTL定位及抗病种质筛选	康立茹	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03031	10
12	内蒙古地区秸秆还田与氮肥配施下土壤固氮效应和绿豆氮素吸收转运机制研究	范雅芳	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03054	10
13	基于肠-肝轴解折地椒精油对肉羊机体免疫的调节作用及其机理	赵亚波	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03066	10
14	基于AMPK/Nrf2通路解折黄花蒿醇提取物缓解LPS损伤奶牛乳腺细胞的机制	宋洁	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03074	10
15	基于转录组和代谢组的马铃薯对腐烂茎线虫抗性机制研究	张溪	青年基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024QN03081	10
16	盐碱耕地雷达遥感信息提取方法研究	王保林	联合基金项目	生命科学部	内蒙古自治区农牧业科学院	2024LHMS03060	3

合计

293