

2021 年度引进人才科研启动计划项目

序号	单位	姓名	课题名称	课题编号
1	农学院	陈茜	GsbZIP67 调控大豆耐盐碱胁迫的分子研究	XYB202101
2	农学院	刘焕成	高维生素 E 大豆种质资源创新研究	XYB202102
3	农学院	王洁琦	基于 CRISPR/Cas9 的大豆基因编辑及基因功能研究	XYB202103
4	农学院	王庆燕	低氮胁迫下玉米苗期侧根形成的化学调控及其分子生理机制研究	XYB202104
5	动科学院	许秋实	Fetuin-A 对酮病奶牛脂肪组织炎症反应的影响	XYB202105
6	动科学院	马莉	视黄酸对奶牛卵泡颗粒细胞增殖与分化的影响	XYB202106
7	动科学院	刘宇	BVDV 急性感染中抗坏血酸协同 PD-1 单抗调控 CD8+TLs 凋亡及其抗病毒机制	XYB202107
8	动科学院	高俊峰	华支睾吸虫 EVs 参与调控宿主肝纤维化的机制研究	XYB202108
9	动科学院	赵磊	沙棘多糖对断奶仔猪生长性能和免疫功能的影响及其作用机制研究	XYB202109
10	动科学院	赵芳芳	槲皮素对断奶羔羊肠道线粒体自噬的干预机制研究	XYB202110
11	动科学院	王迪	通过清除牛体 BLV-miRNAs 提升牛奶营养品质和安全品质的研究	XYB202111
12	动科学院	徐恩爽	长链非编码 RNA 参与犬乳腺肿瘤细胞增殖、迁移与耐药机制研究	XYB202112
13	动科学院	杨伟光	优异牧草种质资源创制及新品种选育研究	XYB202113
14	人文学院	毕然	马克思主义生态正义观的现在管理价值	XYB202114
15	理学院	李强	超临界 CO ₂ 压裂用增稠剂的制备及性能研究	XYB202115
16	园艺园林学院	萨日娜	CsCu/ZnSOD 在黄瓜抗黑斑病菌中的功能分析	XYB202116
17	食品学院	张建强	新型乳制品及其中试加工设备的研发	XYB202117
18	动科学院	白云龙	BDNF 介导奶牛 SCK 阻碍卵泡发育的机制	XYB-202101
19	食品学院	孙华军	采后树莓果实软化的分子调控机理研究	XYB-202102

2021 年度定向培养人才科研启动计划项目

序号	单位	姓名	课题名称	课题编号
1	工程学院	韩静	基于毫米波雷达的管道内颗粒肥料运动模型及流量检测系统研究	XDB202101
2	工程学院	户春影	抽油泵多级软柱塞分级承压特性研究	XDB202102
3	工程学院	周正	基于深度学习的玉米田间杂草识别技术研究	XDB202103
4	动科学院	曲善民	添加外源物质对松嫩退化盐碱草地修复机制和植物定植效应的研究	XDB202104
5	经管学院	程巍	农业保险市场主体行为演化趋势研究	XDB202105
6	食品学院	孟令伟	杂粮发酵煎饼品质改良及其货架寿命的研究	XDB202106
7	人文学院	王秀芬	后现代哲学审美自觉问题研究	XDB202107
8	人文学院	许春姝	新时代龙江四大精神协同育人机制研究	XDB202108
9	信息学院	刘坤	基于玉米叶片图像深度学习的干旱胁迫识别及分级研究	XDB202109
10	生命学院	冯振月	大肠杆菌 YbhFSR 转运体蛋白 YbhS 及 YbhR 功能的研究	XDB202110
11	生命学院	张爽	耦合磁场电场的微生物浸出电路板工艺	XDB202111
12	理学院	曲红杰	自由基反应的理论研究与实践	XDB202112
13	园艺园林学院	刘芳	外源促生剂对盐碱胁迫下美国红枫幼苗生长的影响	XDB202113
14	农学院	洪艳华	长期耕作对黑土中小型土壤动物群落的影响	XDB202114
15	信息学院	马铁民	基于机器学习技术的猪舍多环境因子的预测及系统干预研究	XDB202115
16	杂粮中心	贾鹏禹	基于 BID 技术对农药残留物的检测响应效能研究	XDB202116