

## 2022 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	张琦	细胞壁相关基因响应褪黑素增强普通菜豆芽期耐盐能力的挖掘与机制	XYB202201
2	农学院	张傲楠	LC30 吡虫啉连续胁迫对多世代大豆蚜种群生命表及抗性机理影响的研究	XYB202202
3	农学院	李建伟	野生大豆类受体激酶 GsSRK 耐渗透胁迫的作用机理研究	XYB202203
4	农学院	马婧	水稻纹枯病抗性种质资源的筛选	XYB202204
5	工程学院	刘清伟	气体辅助激光加工木材传热传质及气流扰动影响研究	XYB202205
6	动科学院	刘东宇	猪骨骼肌嵌合 RNA 的鉴定及其调控猪骨骼肌发育的分子机制	XYB202206
7	动科学院	逯静静	基于能量调节探究 SIRT2 调控仔猪巨噬细胞极化的机制	XYB202207
8	动科学院	张琦	ALKBH5 基因在鹅肝细胞增殖和脂质沉积中的功能研究	XYB202208
9	动科学院	赵帅	孵化期不同类型环境声音对 1 日龄雏鸡认知力、行为的影响及其机制研究	XYB202209
10	食品学院	姜秀杰	杂粮/主粮膳食因子活性保持技术及生理功效评价	XYB202210
11	食品学院	李跃	基于 RNA-seq 发掘采后树莓花青素含量变化关键基因研究	XYB202211
12	生命学院	姜春宇	篦子三尖杉的化学成分及抗炎活性研究	XYB202212
13	生命学院	孙新迪	纳豆菌与乳酸菌协同发酵纳豆产纳豆激酶的机制研究及应用	XYB202213
14	理学院	王福玲	非贵金属基材料的设计及电催化性能研究	XYB202214
15	园艺园林学院	石磊	大庆油田产能区植被恢复技术及示范研究	XYB202215

## 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	食品学院	吴大伟	食用菌多糖降血脂的研究	XDB202201
2	信息学院	任守华	电驱动玉米排种器关键技术研究	XDB202202
3	动科学院	贺显晶	43K OMP 在坏死杆菌入侵宿主细胞中的作用	XDB202203
4	园艺园林学院	王智慧	生物炭调控农田黑土环境及玉米生长的微生物学机制	XDB202204
5	工程学院	王福成	水稻秸秆灰混凝土性能及应用研究	XDB202205
6	经管学院	寇晨欢	黑龙江省区域经济韧性的演化特征及提升路径研究	XDB202206
7	理学院	朱焕	围产期奶牛后肠道菌群多样性时序分析及特定菌对奶牛游离脂肪酸水平的影响	XDB202207
8	理学院	曹鸣宇	基于 GIS 黑龙江省主要农作物种植区划研究	XDB202208
9	生命学院	陈晶	APL 增强 CD4 <sup>+</sup> T 细胞抗感染免疫应答研究	XDB202209
10	园艺园林学院	高玉刚	MPD 型种子休眠解除的分子机制研究	XDB202210
11	土木学院	王亚轩	大米拉曼指纹图谱库的建立与产地溯源	XDB202211
12	土木学院	刘少东	寒区水稻增氧浸种催芽影响机理及关键技术研究	XDB202212
13	杂粮中心	李良玉	基于模拟移动床色谱的生物活性物质纯化技术及功能特性研究	XDB202213