

| 序号 | 学号 | 申请人姓名 | 项目类别 | 项目名称 |
|----|---------------|-------|-------|---|
| 1 | B20183190857 | 包亚洲 | 自然科学类 | 辣椒疫霉效应子RXLR25操控植物免疫反应的分子机制研究 |
| 2 | S20193172428 | 曾棋 | 自然科学类 | 病毒蛋白p24通过操控葡萄VvRAV抑制植物RNA沉默的分子机制 |
| 3 | B20183090655 | 曾永顺 | 自然科学类 | 考虑空化的水翼绕流“锁频”区形成机理研究 |
| 4 | BS20193050475 | 陈明月 | 自然科学类 | A型流感病毒感染诱导细胞铁死亡的分子基础 |
| 5 | B20183010041 | 陈善帅 | 自然科学类 | 原位制备Ru@N-C催化剂在木质素氢解成高附加值芳烃类化合物的研究 |
| 6 | B20173070536 | 程修沛 | 自然科学类 | 基于卫星定位的小区排种自动控制系统关键技术研究 |
| 7 | BS20183040366 | 刁晨光 | 自然科学类 | 基于特征提取与多组学整合策略的基因组选择新方法探究 |
| 8 | B20193050427 | 董辉 | 自然科学类 | 弓形虫顶质体生物素转运蛋白的鉴定 |
| 9 | BS20183070594 | 董玉红 | 自然科学类 | 土壤养分在线定量检测方法及配套传感器研发 |
| 10 | S20183172260 | 冯钟萱 | 自然科学类 | CsFBI调控黄瓜I型果刺形成的分子机制探析 |
| 11 | B20173080582 | 郝霞 | 自然科学类 | 受控环境下紫叶生菜光照胁迫程度分级研究 |
| 12 | SZ20183020155 | 贾晓萌 | 自然科学类 | 大麻二酚通过抑制氧化应激治疗二型糖尿病 |
| 13 | S20193101794 | 李慧琳 | 自然科学类 | 靶向蚜虫报警信息素受体OR5的新型驱避剂分子的合理设计与结构优化 |
| 14 | S20183192368 | 李洁 | 自然科学类 | 利用抗性基因富集测序技术(Renseq)快速克隆马铃薯晚疫病抗性基因Rpi-b1b4的研究 |
| 15 | S20193172472 | 李静如 | 自然科学类 | 唐菖蒲GhBPC2转录因子及其下游靶基因调控球茎休眠解除的分子机制 |
| 16 | S20183050688 | 李伟天 | 自然科学类 | 长期睡眠限制对皮肤生物钟基因及皮肤菌群昼夜节律的影响 |
| 17 | BS20193030289 | 李晓琴 | 自然科学类 | 噻虫嗪对果蝇生长发育的生态毒理效应研究 |
| 18 | B20193190897 | 李易芯 | 自然科学类 | 番茄XLG蛋白在辣椒疫霉抗性中的作用机制研究 |
| 19 | B20193070595 | 栗晓宇 | 自然科学类 | 高含水率玉米低损脱粒装置及其智能监控系统的研究 |

| 序号 | 学号 | 申请人姓名 | 项目类别 | 项目名称 |
|----|---------------|-------|-------|---|
| 20 | SZ20173020134 | 林琳 | 自然科学类 | 泛素特异性加工蛋白14 (USP14) 参与调控在小鼠卵母细胞第一次减数分裂中的功能和机制研究 |
| 21 | B20193030263 | 刘正 | 自然科学类 | 现代育种提高玉米的氮素响应能力的生理机制研究 |
| 22 | BS20193040375 | 米思远 | 自然科学类 | 叶酸通过FTO基因提升奶牛MRSA乳房炎抗性的分子机制探究 |
| 23 | SZ20163020188 | 宁梦菲 | 自然科学类 | H5N1禽流感病毒HA与鸭互作的宿主因子鉴定及分子机理研究 |
| 24 | B20183030245 | 阮楚晋 | 自然科学类 | 京郊次生林土壤宏病毒组研究 |
| 25 | BS20183190915 | 唐刚 | 自然科学类 | 精草铵膦离子液体的制备与活性研究 |
| 26 | B20183050408 | 唐玉玲 | 自然科学类 | 自噬在A型流感病毒和金黄色葡萄球菌重复感染致病过程中的作用 |
| 27 | B20183080646 | 田喜 | 自然科学类 | 基于多源图像融合和深度学习的苹果皮显性/隐性缺陷同步检测方法研究 |
| 28 | BY20173050426 | 涂飞 | 自然科学类 | 猪繁殖障碍性病毒PRRSV、PRV和CSFV单项和三重RAA快速检测方法的建立 |
| 29 | B20193030265 | 王桂伟 | 自然科学类 | 不同供磷形态下玉米根际、菌丝际微生物活化磷的机理 |
| 30 | BS20183040395 | 王学凯 | 自然科学类 | 构树青贮饲料抗氧化能力调控机理研究 |
| 31 | B20193170883 | 王娅楠 | 自然科学类 | 基于多源数据的公园绿地多功能性评估 |
| 32 | BS20193060572 | 王英杰 | 自然科学类 | 铁蛋白纳米反应器生物合成金丝桃素机理及应用研究 |
| 33 | S20193040594 | 吴振华 | 自然科学类 | 微生物及其代谢产物介导表儿茶素没食子酸酯缓解肠道炎症的效果与机制 |
| 34 | B20173070521 | 宿佃斌 | 自然科学类 | 典型果蔬微波热风滚动床干燥工艺创新和去水均匀化调控 |
| 35 | B20173190804 | 徐海娇 | 自然科学类 | 稻瘟病感病基因OsNAC60作用机制研究 |
| 36 | B20183060526 | 徐敬国 | 自然科学类 | 沙门氏菌在环境菌群生物被膜中的定殖与种间相互作用机制 |
| 37 | B20193080669 | 薛丽 | 自然科学类 | 用于致病菌快速检测的生物传感器研究 |
| 38 | B20183070562 | 杨圣慧 | 自然科学类 | 多旋翼无人机玉米施药双机协同策略 |

| 序号 | 学号 | 申请人姓名 | 项目类别 | 项目名称 |
|----|---------------|-------|--------|------------------------------------|
| 39 | BS20173090623 | 袁宇森 | 自然科学类 | 提高叶室方法测量植物蒸腾水同位素组成精准性的探究 |
| 40 | B20163020092 | 张力 | 自然科学类 | Csrp3基因通过调控Serca2促进猪骨骼肌损伤修复的分子机制研究 |
| 41 | BS20193100749 | 赵克非 | 自然科学类 | 一种复合功能化载体用于调控农药在靶标作物叶面的沉积与持留 |
| 42 | B20183020098 | 周佳琦 | 自然科学类 | 转录因子 SP1 与小鼠青春期前原始卵泡丢失的关系研究 |
| 43 | B20173120739 | 陈健 | 人文社科类 | 土地流转背景下的农民分化问题研究 |
| 44 | BS20193110814 | 段静琪 | 人文社科类 | 农机社会化服务能否延缓土地规模经营？ |
| 45 | S20193030520 | 冀正欣 | 人文社科类 | 冀北山区乡村聚落空间演变与优化——以张北县为例 |
| 46 | B20183120786 | 丘水林 | 人文社科类 | 资本禀赋对生态保护红线区农户受偿意愿的影响 |
| 47 | B20183110756 | 陶畅 | 人文社科类 | 中国农村学生超重与营养不良并存问题研究 |
| 48 | B20173120743 | 张慧泽 | 人文社科类 | 双重网络视角下新农人返乡创业路径及影响因素研究 |
| 49 | B20193120822 | 崔琪 | 疫情防控专项 | 新冠肺炎患者的生存困境研究——以Z市L镇新冠肺炎患者为例的质性研究 |
| 50 | S20183071134 | 方晨 | 疫情防控专项 | 基于好氧发酵原理的隔离区粪污处理系统设计及研发 |
| 51 | B20193120835 | 胡良宇 | 疫情防控专项 | 全球公共卫生治理新挑战与中国参与治理新冠肺炎疫情建议研究 |
| 52 | B20193080646 | 金海滨 | 疫情防控专项 | 基于人工智能的疫情边界防御系统研发 |
| 53 | B20193110808 | 金婷 | 疫情防控专项 | 新冠肺炎疫情对农村居民食物消费行为的影响研究 |
| 54 | S20193122256 | 李泽峰 | 疫情防控专项 | 疫情防控下的公共参与问题研究——以福建省泉州市为例 |
| 55 | BS20193050495 | 刘明刚 | 疫情防控专项 | 基于新冠病毒中和抗体B38的虚拟亲和力进化研究 |
| 56 | B20183110751 | 任天驰 | 疫情防控专项 | 疫情冲击、避险心理与高保障水平农业保险需求意愿 |
| 57 | B20173120740 | 桑坤 | 疫情防控专项 | 风险社会下中国农村社区疫情应急管理效能提升研究 |

| 序号 | 学号 | 申请人姓名 | 项目类别 | 项目名称 |
|----|---------------|-------|--------|---------------------------------------|
| 58 | BY20173050427 | 王嗣涵 | 疫情防控专项 | 基于Id-MOFs的电化学免疫传感器超灵敏检测 CoVID-19病毒N蛋白 |
| 59 | B20193110796 | 王一杰 | 疫情防控专项 | 疫情防控常态下家禽企业产能恢复研究 |
| 60 | S20193091673 | 吴雪飞 | 疫情防控专项 | 教室人员密度和排布对飞沫扩散影响的 CFD模拟研究 |
| 61 | SY20193122216 | 谢晓通 | 疫情防控专项 | 重大疫情下地方科技社团防控机制及治理能力研究 |
| 62 | SY20193061053 | 朱一方 | 疫情防控专项 | 一款对COVID-19易感人群有保护作用的CBD食品的研发 |