**附：**2021年度动物医学院国家自然科学基金项目立项清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **院系所** | **项目名称** | **项目类别** | **直接费用** |
| 1 | 32130106 | 魏战勇 | 动物医学院 | 猪冠状病毒S蛋白影响组织嗜性差异的分子基础 | 重点项目 | 281 |
| 2 | 32172809 | 王月影 | 动物医学院 | SIRT5通过AMPK/mTOR信号调节氨诱导奶牛乳腺上皮细胞的自噬反应 | 面上项目 | 58 |
| 3 | 32172839 | 李永涛 | 动物医学院 | IFITM3在PEDV经内体途径入侵细胞中的作用及分子机制研究 | 面上项目 | 58 |
| 4 | 32172882 | 张素梅 | 动物医学院 | 微小隐孢子虫蛋白质二硫键异构酶在虫体宿主互作中作用机制 | 面上项目 | 58 |
| 5 | 32172915 | 杜向党 | 动物医学院 | 猪源葡萄球菌tet(L)基因变异体的功能分析与传播机制 | 面上项目 | 58 |
| 6 | 32102653 | 宋亚鹏 | 动物医学院 | 柯萨奇-腺病毒受体介导血清4型禽腺病毒入侵的分子机制研究 | 青年项目 | 24 |
| 7 | 32102655 | 何文瑞 | 动物医学院 | 非洲猪瘟病毒p22蛋白拮抗宿主抗病毒天然免疫应答的分子机制 | 青年项目 | 24 |
| 8 | 32102673 | 张越 | 动物医学院 | RNA结合蛋白RBPS1调控猪链球菌2型致病的分子机制 | 青年项目 | 24 |
| 9 | 32102689 | 李俊强 | 动物医学院 | 兔源十二指肠贾第虫集聚体B宿主适应性的基因组特征研究 | 青年项目 | 24 |
| 10 | 32102716 | 翟亚军 | 动物医学院 | 青蒿琥酯和EDTA协同逆转沙门菌对黏菌素耐药的分子机制 | 青年项目 | 24 |
| 11 | 32102739 | 张丛 | 动物医学院 | MTF-1调控的金属稳态在镉致鸡肝损伤中的作用及分子机制 | 青年项目 | 24 |