

附件

2024年河北省在读研究生创新能力培养资助项目推荐名单

序号	所在学院	申请者姓名	研究生类型	项目名称
1	资源与环境科学学院	吴伟	博士研究生	分次施氮优化氨基酸组成促进氮素在面筋蛋白组分中分配的机制探究
2	资源与环境科学学院	杨庆	硕士研究生	基于全基因组和宏转录组解析H ₂ S/NH ₃ 对AcinetobacterpittiiJW535
3	植物保护学院	李白	博士研究生	灰葡萄孢犬尿氨酸酶基因BcKYN调控致病力的功能研究
4	植物保护学院	崔钟池	博士研究生	小麦叶锈菌无毒基因AvrLr15的鉴定与变异机制分析
5	植物保护学院	刘国鑫	博士研究生	靶向性纳米载药系统制备及在玉米植株中传导机制研究
6	植物保护学院	安宇新	博士研究生	基于线粒体基因组的蚋科昆虫高级阶元系统发育研究
7	园艺学院	张东方	博士研究生	基于多光谱成像的茄子黄萎病早期诊断研究
8	园艺学院	袁丁	博士研究生	盐胁迫下番茄SIGAT1基因调控外源GABA转运机理研究
9	园艺学院	曹扬	博士研究生	褪黑素通过调控根际微生态增强苹果耐涝性的机制研究
10	园林与旅游学院	刘雅兰	博士研究生	红丁香转录因子MYC2调控TPS3基因表达的分析机制研究
11	信息科学与技术学院	刘智国	博士研究生	基于机器视觉的小麦冠层叶绿素含量检测研究
12	信息科学与技术学院	栾朋	博士研究生	面向设施作物三维表型的精细化重建与研究应用
13	食品科技学院	李硕丰	博士研究生	多功能纳米酶适配体传感器用于黄曲霉毒素的预警检测
14	生命科学学院	李洪太	博士研究生	枣TIFY家族基因鉴定及其在枣疯病侵染中的功能分析
15	生命科学学院	李延柏	博士研究生	高致病性禽流感H5N8假病毒体系的构建与优化
16	农学院	候晓阳	博士研究生	小麦蛋白激酶基因TaCDPK1介导植株抵御干旱分子机制研究
17	农学院	杨溥原	博士研究生	高粱叶鞘色基因的定位及相关分子标记开发
18	林学院	蔡洪钰	博士研究生	白杨叶绿素合成关键基因PtHemY功能鉴定及调控机制研究
19	林学院	肖杰	博士研究生	松材线虫与松树枯萎病木伐桩内生菌互作机制探究
20	理学院	刘荣荣	硕士研究生	单原子配位结构调控及氧气还原性能

21	经济管理学院	王聪聪	博士研究生	河北省数字乡村发展的影响机理、发展模式与实现路径研究
22	经济管理学院	刘振涛	博士研究生	河北省畜禽粪污肥料化利用效应评价及政策优化研究
23	机电工程学院	冯凡	博士研究生	果园风送喷雾风力与药量变量调控风雾场分布规律研究
24	机电工程学院	王旭	博士研究生	苹果砧木扦插植物培养箱温湿控制系统设计
25	华北作物改良与调控国家重点实验室	牛泽霖	硕士研究生	小麦与叶锈菌互作过程中TaGRF3的功能研究及其互作蛋白的筛选
26	动物医学院	赵千惠	博士研究生	菟丝子黄酮缓解BPA致家兔传代生殖损伤的效果与作用途径
27	动物医学院	康俊港	博士研究生	番茄红素对玉米赤霉烯酮致子宫内膜上皮细胞损伤的保护机制研究
28	动物医学院	刘曼迪	博士研究生	新型鹅细小病毒全长感染性克隆构建与病毒拯救
29	动物科技学院	赵曼	博士研究生	熊果酸对小鼠肠道损伤的保护作用及其机制研究
30	动物科技学院	刘雪露	博士研究生	光照周期调控鸡子宫部昼夜节律提高蛋壳质量的机制