

## 【2023】园艺学院 2022 级园艺学（果树方向）研究生开题报告

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：学实楼 1008 会议室

起止时间：2023-12-29 08:00 至 2023-12-29 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2022110267	陈修正	冯守千	高温通过 MdBZR1 抑制苹果花青苷合成的分子机理的研究（苹果种质资源育种）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110269	关亚菲	葛顺峰	干旱胁迫下锌调控苹果植株生长和果实品质形成的机制研究（果树营养生理）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110281	倪伟	姜远茂	不同类型有机碳对苹果根系构型、养分吸收和土壤团聚体形成的影响（果树营养生理）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110289	许华振	冯守千	多巴胺-金属离子体系缓解植物盐胁迫（梨种质资源育种）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110290	杨龙程	姚玉新	葡萄根系盐诱导的长链非编码 RNA 筛选与功能鉴定（果树学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110291	于晨雯	肖元松	PpAGL24 调控桃砧木氮素高效利用的机理研究（果树栽培生理）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110296	李梦茹	李媛媛	苹果基因 MdMAPK6 的克隆与功能鉴定（果树分子生物学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲

				物学)	(园艺科学与工程学院 果树学)	
2022110297	刘雅琪	王小非	蔗糖感受器 SnRK1.1 与 CRY1 相互作用调控光信号的机理研究 (果树学)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2022110298	亓沛冉	吴树敬	苹果 Stb6 家族基因抗病功能鉴定 (苹果抗病分子机理)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2022110299	王胜男	姚玉新	褪黑素通过 VvERF113 调控葡萄种子原花青素合成的机制 (果树学)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2022110300	赵世龙	彭福田	PpSnRK1 $\beta$ 3 调控桃叶片气孔发育和光合特性的机制研究 (果树生理学)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2022110280	孟令玉	王楠	外源乙烯处理调控苹果绿原酸及花青苷合成的机理 (果树种质资源与遗传育种)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2022110295	赵嘉豪	王楠	转录因子 MdWRKY9 参与茉莉酸介导的苹果耐盐性 (果树资源与遗传育种)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2022110266	陈聪	张宗营	MdDof1 调控苹果果实成熟的分子机理研究 (果树种质资源与遗传育种)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2022110285	滕小玲	张宗营	MdNAC33 调控苹果果实成熟的分子机理研究 (果树种植资源与遗传育种)	高崢 (生命科学学院、生物化学与分子生物学)	杨洪强 (园艺科学与工程学院 果树学)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)、杜远鹏 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲

2022110292	张翔	吴俊	亚洲梨和欧洲梨驯化过程中有害变异模式探索（果树生物信息学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110279	马宁	由春香	MdSNI1 调控苹果轮纹病抗性的机理研究（果树分子生物学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲
2022110272	刘欣	由春香	苹果 MdTPR16 基因的非生物胁迫功能鉴定（果树分子生物学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、杜远鹏（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲