

【2022】园艺学院 2021 级果树学研究生开题报告（二组）

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：园艺楼 111 会议室

起止时间：2022-11-22 08:00 至 2022-11-22 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
2021110268	刘春铃	葛顺峰	硒调控碳氮代谢缓解苹果铜胁迫的生理机制研究（果树营养生理）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、毛志泉（发展规划处 果树学）	朱占玲
2021110275	覃寒晗	姜远茂	钾镁交互作用对苹果碳氮代谢的影响（果树营养生理）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、毛志泉（发展规划处 果树学）	朱占玲
2021110274	马玉颖	杜远鹏	VvPL15 调控果实成熟软化（葡萄果实品质）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、毛志泉（发展规划处 果树学）	朱占玲
2021110264	郝慧茹	姚玉新	VvABCC3 提高葡萄碱性盐抗性的功能鉴定与机制研究（果树学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、毛志泉（发展规划处 果树学）	朱占玲
2021110276	秦磊	尹承苗	苹果与樱桃换茬栽植对植株影响的研究（果树学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、毛志泉（发展规划处 果树学）	朱占玲
2021110278	苏一凡	杜远鹏	SmD3b 在葡萄应答盐胁迫中的功能及作用机制（葡萄分子生物学研究）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、毛志泉（发展规划处 果树学）	朱占玲
2021110281	徐苏蕊	李玲	苹果 B 型细胞分裂素响应因子 MdARR11 基因的克隆和功能验证（果树逆境胁迫分子生物学）	杨兴洪（生命科学学院、植物生理学）	沈向（园艺科学与工程学院 果树学）、李媛媛（园艺科学与工程学院 果树学）、冯守千（园艺科学与工程学院 果树学）、毛志泉（园艺科学与工程学院 果树学）	朱占玲

					(发展规划处 果树学)	
2021110279	王菲	姚玉新	红肉葡萄中 VvMybA1 调控种子和根系发育的机制研究 (果树学)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲
2021110269	刘小龙	胡大刚	苹果果实苹果酸和柠檬酸对大鼠健康影响评价及机制探究 (苹果果实与营养健康)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲
2021110272	李朝阳	由春香	MdFER 调控苹果对轮纹病抗性的机理研究 (生物胁迫)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲
2021110271	刘志滢	吴俊	PpcMYB20 调控梨斑点落叶病的机制研究 (梨斑点落叶病)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)	朱占玲
2021110261	向莹	胡大刚	甘露糖信号调控苹果果实中苹果酸积累的机理研究 (果树分子生物学)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲
2021110257	范士豪	彭福田	桃 SnRK β γ 1 调控蟠桃果实高糖含量分子机制解析 (果树生理学)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲
2021110265	杜豪	彭福田	不同氨基酸对桃生长品质的影响及对抗逆性的研究 (果树生理学)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲
2021110283	于海翔	彭福田	‘枣油桃’抗蚜表型鉴定及分子机制解析 (果树生理学)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲

2021110258	刘国栋	王小非	生长素响应因子 MdARF18 调控苹果碳氮营养代谢机理 (植物营养)	杨兴洪 (生命科学学院、植物生理学)	沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、李媛媛 (园艺科学与工程学院 果树学)、冯守千 (园艺科学与工程学院 果树学)、毛志泉 (发展规划处 果树学)	朱占玲
------------	-----	-----	-------------------------------------	--------------------	--	-----