

【2024】2022 级蔬菜学学术硕士一组开题报告

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：国重楼 4 楼会议室

起止时间：2024-01-10 14:00 至 2024-01-10 18:00

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
2022110310	李书嫣	段巧红	MAPK3 磷酸化 ACS6 参与大白菜亲和授粉的机制研究（遗传育种）	李刚（生命科学学院、植物生理学相关研究）	王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜分子遗传学）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培）、曹逼力（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）	李茹
2022110304	付雨萱	李岩	蓝光延缓紫色彩椒果实采后成熟的机理研究（蔬菜生理与栽培）	李刚（生命科学学院、植物生理学相关研究）	王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜分子遗传学）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培）、曹逼力（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、段巧红（园艺科学与工程学院 十字花科植物有性生殖机理研究）	李茹
2022110303	常婧姝	王丽娜	黄瓜 FtsZ 基因的克隆和功能初步鉴定（蔬菜分子生物学）	李刚（生命科学学院、植物生理学相关研究）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培）、曹逼力（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、段巧红（园艺科学与工程学院 十字花科植物有性生殖机理研究）	李茹
2022110315	王雪华	王丽娜	黄瓜 CsTON1 基因的克隆和功能分析（蔬菜学）	李刚（生命科学学院、植物生理学相关研究）	李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培）、巩彪（园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培）、曹逼力（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、段巧红（园艺科学与工程学院 十字花科植物有性生殖机理研究）	李茹
2022110311	刘小倩	巩彪	番茄成熟过程中脱落酸与乙烯的精确信号串扰（蔬菜学）	李刚（生命科学学院、植物生理学相关研	王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜分子遗传学）、李岩（园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培）、曹逼力（园艺科学与工程学院	李茹

				究)	蔬菜栽培生理与分子生物学)、段巧红(园艺科学与工程学院 十字花科植物有性生殖机理研究)	
2022110326	朱雪颖	巩彪	病原免疫激发子鉴定及其在番茄抗病应用的机理研究(蔬菜学)	李刚(生命科学学院、植物生理学相关研究)	王丽娜(园艺科学与工程学院 蔬菜分子遗传学)、李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)、曹逼力(园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、段巧红(园艺科学与工程学院 十字花科植物有性生殖机理研究)	李茹
2022110308	黄佳慧	曹逼力	探究生姜玉米黄质合成关键基因(ZoVDE)对绿光的响应特性(园艺蔬菜学)	李刚(生命科学学院、植物生理学相关研究)	王丽娜(园艺科学与工程学院 蔬菜分子遗传学)、李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)、段巧红(园艺科学与工程学院 十字花科植物有性生殖机理研究)	李茹
2022110312	李献祥	曹逼力	不同类型大葱产量品质形成的生理学特性研究(蔬菜栽培生理)	李刚(生命科学学院、植物生理学相关研究)	王丽娜(园艺科学与工程学院 蔬菜分子遗传学)、李岩(园艺科学与工程学院 设施蔬菜与无土栽培)、巩彪(园艺科学与工程学院 番茄种质资源创新利用与高效栽培)、段巧红(园艺科学与工程学院 十字花科植物有性生殖机理研究)	李茹