

【2023】2023 年园艺学院果树方向博士开题报告

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：园艺学院 111 会议室

起止时间：2023-12-27 14:00 至 2023-12-27 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
2022010059	郜怀娜	李媛媛	氮素通过 MdLTPG17 影响苹果采后油腻化的分子机制（园艺学）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	陈学森（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）、由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）	肖元松
2022010060	刘彦恺	由春香	纳米材料在苹果性状改良中的应用研究（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）	陈学森（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）、杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）	肖元松
2022010061	陈冉	陈学森	苹果花芽分化的分子机理研究（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）	胡大刚（园艺科学与工程学院 果树学）、由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）	肖元松
2022010062	李森	李玲	PpERF27 转录因子调控桃芽自然休眠的分子机制研究（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）	陈学森（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）、杨洪强（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）	肖元松
2022010063	冯资权	姜远茂	苹果 G 蛋白偶联受体 MdGPCR 盐胁迫应答途径和调控机理（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）	陈学森（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）、由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）	肖元松
2022010064	孙宝箴	杨洪强	平邑甜茶 circRNA 对镉胁迫的响应及调控作用（果树生理生态）	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生物学）	陈学森（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）、由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）	肖元松
2022010068	赵玉文	胡大刚	液泡型过氧化物酶 MdPRX37L 调控采后贮藏苹果果皮花青素降解的机理研究（苹果果实品质生物	高崢（生命科学学院、生物化学与分子生	陈学森（园艺科学与工程学院 果树学）、由春香（园艺科学与工程学院 果树学）、李玲（园艺科学与工程学院 果树学）、姚玉新	肖元松

			学)	物学)	(园艺科学与工程学院 果树学)	
2022010069	张荣	毛志泉	苹果根系内生有益镰孢菌防控苹果连作障碍机理研究(果树生理生态)	高崢(生命科学学院、生物化学与分子生物学)	陈学森(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)、李玲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2022010072	梁家慧	彭福田	氮素调控桃果实香气物质合成的机制研究(果树栽培生理)	高崢(生命科学学院、生物化学与分子生物学)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、李玲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2022010073	乔治文	吴俊	梨农艺性状关联 SNP 液相芯片开发与应用(梨分子育种)	高崢(生命科学学院、生物化学与分子生物学)	李玲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、由春香(园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2022010074	吕馨宁	姚玉新	VvPEPCK1 与 VvPEPC3 互作调控葡萄碱性盐抗性的机制研究(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)、陈学森(园艺科学与工程学院 果树学)、李玲(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)	肖元松
2022010076	李艳艳	彭福田	化肥袋控缓释调控桃树根际微生物影响桃树生长的机制研究(果树栽培生理)	高崢(生命科学学院、生物化学与分子生物学)	李玲(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、杨洪强(园艺科学与工程学院 果树学)、陈学森(园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2022010079	李志强	陈学森	苹果果个大小及花青苷合成的机理探究(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)	由春香(园艺科学与工程学院 果树学)、姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、杨洪强(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)	肖元松