

**【2022】2021 级果树学硕士研究生开题报告一组**

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：10#112

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
2021110256	陈书琳	吴俊	梨基因组学数据库 PGD 的构建（梨基因组学数据库）	孟庆伟（生命科学学院、植物学）	彭福田（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）、尹承苗（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）	张宗营
2021110259	刘冉鑫	由春香	苹果 MdGeBP3 基因的克隆与功能鉴定（非生物胁迫）	孟庆伟（生命科学学院、植物学）	彭福田（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）、尹承苗（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）	张宗营
2021110260	唐维肖	毛志泉	土壤碳氮比对苹果连作障碍影响的研究（果树生理生态）	孟庆伟（生命科学学院、植物学）	彭福田（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）、尹承苗（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）	张宗营
2021110262	陈冰	杨洪强	土壤水分对苹果根区氮功能微生物及氮素吸收利用效率的调节作用（果树生理生态）	孟庆伟（生命科学学院、植物学）	彭福田（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）、尹承苗（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）	张宗营
2021110263	程玉瑾	杨洪强	平邑甜茶通过 miR164 调控根系应答机械胁迫的机制（果树生理生态）	孟庆伟（生命科学学院、植物学）	彭福田（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）、姚玉新（园艺科学与工程学院 果树学）、尹承苗（园艺科学与工程学院 果树学）	张宗营
2021110266	房月	冯守千	山农酥基因组组装及其优良特性形成的功能基因挖掘（落叶果树种质资源与遗传育种研究）	孟庆伟（生命科学学院、植物学）	彭福田（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）、尹承苗（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）	张宗营
2021110267	李丹	冯守千	高温下 MdLBD37 介导的高温信号抑制花青素合成的调控机制的研究（苹果种质资源育种）	孟庆伟（生命科学学院、植物学）	彭福田（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）、尹承苗（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）	张宗营

					(园艺科学与工程学院 果树学)	
2021110270	刘杨博	沈向	低浓度独角金内酯影响 M9T337 组培苗不定根 GSA 的影响 (果树种质资源研究)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营
2021110273	满耀阳	李媛媛	苹果 MdDEWAX 基因的克隆和功能鉴定 (果树分子生物学)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营
2021110277	秦鑫	沈向	苹果属 DNA 条形码筛选与鉴定研究 (果树种植资源)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营
2021110280	王通	陈学森	MdERF003 响应生长素信号调控果实成熟 (落叶果树种质资源与遗传育种研究)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营
2021110282	徐同尧	陈学森	磷酸化修饰调控苹果果实花青苷合成机理的研究 (落叶果树种质资源与遗传育种研究)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营
2021110284	张海园	由春香	苹果 MdDREB 4.1 基因的非生物胁迫功能鉴定 (非生物胁迫)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营
2021110285	赵建闻	陈学森	苹果果肉褐变与抗坏血酸关系机理研究 (落叶果树种质资源与遗传育种研究)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营
2021110286	周敏敏	李媛媛	苹果蜡质相关基因 MdABCG25 的克隆与功能鉴定 (果树分子生物学)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	彭福田 (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)、尹承苗 (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)	张宗营

