

【2023】2021 园艺科学与工程学院园艺学博士学位研究生开题公告

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：2023-04-18 14:00 至 2023-04-18 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
2021010070	李宏亮	由春香	BTB protein MdBt2 regulates phosphorus response through GLK1-PHR1 module in apple (果树分子生物学)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	姜远茂 (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)、胡大刚 (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)	肖元松
2021010066	王楚堃	胡大刚	生长素信号调控苹果果实酸度的机理研究 (苹果果实品质生物学)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	陈学森 (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)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、姜远茂 (园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2021010074	姜伟涛	毛志泉	苹果根际微生物组的特异性募集对防控苹果连作障碍效果的研究 (果树栽培生理)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	姜远茂 (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)、沈向 (园艺科学与工程学院 果树学)、彭福田 (园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2021010075	吴雪莲	彭福田	H ₂ S 信号分子通过 PpSnRK1 信号通路促进桃侧根发生的作用机制 (果树栽培与营养)	孟庆伟 (生命科学学院、植物学)	姜远茂 (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)、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)	肖元松
2021010061	高世伟	姚玉新	葡萄种子中褪黑素通过调控 VvMYB14 提高原花青素积累的分子途径 (分子机制研究)	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)、姜远茂 (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)	肖元松
2021010062	宋建飞	杨洪强	氯胁迫下平邑甜茶 MhZAT10L 介导 ABA 调控氯积累的分子机制 (果树生理与分子生物学)	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)、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)、姜远茂 (园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2021010064	顾凯迪	吴俊	蔗糖转运蛋白 PbrSUT5 与 LRR 类受体蛋白激酶 PbrLRR 互作调控梨果实糖积累的分子机理研究	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)、陈学森 (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)、胡大刚 (园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松

			(果树分子生物学)		(园艺科学与工程学院 果树学)	
2021010067	郑朋飞	吴俊	单细胞转录组图谱揭示梨果实石细胞发育轨迹(梨果实石细胞性状研究)	孟庆伟(生命科学学院、植物学)	姜远茂(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)、姚玉新(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
2021010055	邹琦	陈学森	新疆红肉苹果杂种二代株系果实抗坏血酸生物合成及调控机理的研究(果树种质资源与遗传育种)	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)、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)	肖元松
2021010057	邢玥	姜远茂	硝态氮影响苹果钙有效性的机理及调控措施研究(果树营养生理)	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)、陈学森(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)、沈向(园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松
2021010065	于蕾	陈学森	MdMYB30 响应盐胁迫调控苹果花青苷合成的研究(果树种质资源与遗传育种)	孟庆伟(生命科学学院、植物学)	姚玉新(园艺科学与工程学院 果树学)、彭福田(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)	肖元松
2021010063	王寻	沈向	苹果属全基因组遗传多样性与种群选择模式研究(果树群体遗传学)	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)、陈学森(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)、姜远茂(园艺科学与工程学院 果树学)	肖元松