

**【2022】2021 级园艺学院蔬菜学专业硕士研究生开题二组**

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：腾讯会议 827271581

起止时间：2022-03-21 08:30 至 2022-03-21 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
2021110288	卞玉梅	包志龙	褪绿病毒侵染影响番茄生长发育的分子机制（褪绿病毒对影响番茄生长发育的影响）	孟庆伟（生命科学学院、植物光合作用与逆境生物）	徐坤（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	李静
2021110291	苟高峰	徐坤	种衣剂对种姜切块育苗质量的影响（蔬菜生理学）	孟庆伟（生命科学学院、植物光合作用与逆境生物）	杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、包志龙（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	李静
2021110292	蒋森林	杨凤娟	SmMYBR2 介导茄子果实膨大后期花青素含量下降的分子机制（蔬菜分子生物学）	孟庆伟（生命科学学院、植物光合作用与逆境生物）	徐坤（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、包志龙（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	李静
2021110295	李芮	包志龙	番茄 B0N1 同源基因调控番茄生长发育的生理生化机制（番茄株型、果实生长发育，细胞周期）	孟庆伟（生命科学学院、植物光合作用与逆境生物）	徐坤（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	李静
2021110297	刘敏敏	包志龙	番茄 S1MAD1 同源基因调控开花转型的分子机制（蔬菜学）	孟庆伟（生命科学学院、植物光合作用与逆境生物）	徐坤（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨凤娟（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	李静
2021110299	李卓孟	杨凤娟	低磷胁迫下茄子 SmNPC2 通过调控 SmPIN5 诱导侧根形成的机理研究（蔬菜逆境生理）	孟庆伟（生命科学学院、植物光合作用与逆境生物）	徐坤（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、包志龙（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、王丽娜（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	李静
2021110300	马三秀	王丽娜	黄瓜果形 QTLf16.15 的定位（黄瓜功能基因组学）	孟庆伟（生命科学学院、植物光合作用与逆境生物）	孙秀东（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、段巧红（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、包志龙（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、杨凤娟	李静

				逆境生物)	(园艺科学与工程学院 蔬菜学)	
2021110302	秦恒山	杨凤娟	UV-A 和 FR 调控黄瓜叶片气孔运动与水分传输机制 (设施蔬菜栽培生理生态)	孟庆伟 (生命科学学院、植物光合作用与逆境生物)	徐坤 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、王丽娜 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、段巧红 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、包志龙 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	李静
2021110304	王子墨	王丽娜	黄瓜果实横径 QTL cfd6.3 精细定位及功能研究 (蔬菜学)	孟庆伟 (生命科学学院、植物光合作用与逆境生物)	杨凤娟 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、包志龙 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、段巧红 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、孙秀东 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	李静
2021110305	解佳奇	徐坤	S1MYB39 在硅诱导番茄抗旱性中的作用机制研究 (园艺蔬菜学)	孟庆伟 (生命科学学院、植物光合作用与逆境生物)	杨凤娟 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、孙秀东 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、段巧红 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、包志龙 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	李静
2021110309	张晓雨	段巧红	GEF 在大白菜自交不亲和中机理研究 (遗传育种)	孟庆伟 (生命科学学院、植物光合作用与逆境生物)	徐坤 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、杨凤娟 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、王丽娜 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、包志龙 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	李静
2021110310	张月	孙秀东	大蒜 AsPCS1 基因的克隆和功能分析 (蔬菜生理生态)	孟庆伟 (生命科学学院、植物光合作用与逆境生物)	徐坤 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、杨凤娟 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、王丽娜 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、包志龙 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	李静