

【2022】2021 级园艺学院园艺专业 蔬菜学硕士开题（一组）

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：腾讯会议 299-688-315

起止时间：2022-03-21 08:30 至 2022-03-21 12:30

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
2021110289	杜朗	魏珉	硅营养和不同类型砧木对黄瓜白粉病的影响（设施蔬菜与无土栽培）	王勇（生命科学学院、植物生理学）	史庆华（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、艾希珍（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、巩彪（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	陈春花
2021110290	高金汇	李岩	COP1-HY5 介导的蓝光调控紫色彩椒花青苷合成机制（蔬菜生理生态）	王勇（生命科学学院、植物生理学）	史庆华（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、艾希珍（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、魏珉（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、巩彪（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	陈春花
2021110294	李俊奇	毕焕改	褪黑素与生长素互作 调控黄瓜幼苗耐冷性的生理机制（蔬菜栽培生理与生态）	王勇（生命科学学院、植物生理学）	史庆华（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、艾希珍（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、魏珉（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、巩彪（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	陈春花
2021110298	刘威	巩彪	硫苷类物质在提高蔬菜细菌性角斑病抗性中的作用机理研究（外源喷施硫苷类物质对番茄细菌性角斑病的抗性机理的研究）	王勇（生命科学学院、植物生理学）	史庆华（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、艾希珍（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、李岩（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	陈春花
2021110306	徐海宇	任仲海	CsLOX 基因功能鉴定及表达调控研究（蔬菜分子生物学）	王勇（生命科学学院、植物生理学）	史庆华（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、艾希珍（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、巩彪（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、李岩（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	陈春花
2021110307	张蓓蓓	巩彪	番茄对低磷信号的转录响应特性研究（缺磷信号的分子调控机制）	王勇（生命科学学院、植物生理学）	艾希珍（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、史庆华（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、李岩（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	陈春花
2021110293	姜婷婷	艾希珍	褪黑素对高温下黄瓜光合作用的调控机理（蔬菜栽培生理）	王勇（生命科学学院、植物生理学）	史庆华（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、魏珉（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、任仲海（园艺科学与工程学院 蔬菜学）、巩彪（园艺科学与工程学院 蔬菜学）	陈春花

					艺科学与工程学院 蔬菜学)	
2021110301	孟令浩	艾希珍	MT 与 H2O2 互作调控黄瓜耐冷性机理 (蔬菜栽培生理)	王勇 (生命科学学院、植物生理学)	史庆华 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、魏珉 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、巩彪 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	陈春花
2021110311	赵猛	艾希珍	褪黑素与水杨酸互作调控黄瓜耐冷性的机理 (蔬菜栽培生理)	王勇 (生命科学学院、植物生理学)	魏珉 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、史庆华 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、巩彪 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	陈春花
2021110303	王腾起	史庆华	不同光质补光对干旱胁迫下黄瓜幼苗生长及水分传输的影响 (设施蔬菜栽培生理生态)	王勇 (生命科学学院、植物生理学)	艾希珍 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、魏珉 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、李岩 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	陈春花
2021110287	尹萌萌	史庆华	西瓜乙烯响应因子 ERF 在果实发育和成熟过程中的功能研究 (蔬菜栽培与分子生物学)	王勇 (生命科学学院、植物生理学)	艾希珍 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、魏珉 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、李岩 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	陈春花
2021110308	张盛伟	史庆华	木质素介导 S1SAMS1 调控番茄响应盐胁迫的机制研究 (蔬菜抗逆生理与分子生物学)	王勇 (生命科学学院、植物生理学)	艾希珍 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、魏珉 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、任仲海 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、李岩 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	陈春花
2021110296	刘坤	任仲海	黄瓜 CsWRKY27 在灰霉病抗性中的功能及其调控途径解析 (蔬菜分子遗传学)	王勇 (生命科学学院、植物生理学)	艾希珍 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、史庆华 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、巩彪 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)、李岩 (园艺科学与工程学院 蔬菜学)	陈春花