

## 【2024】2022 级蔬菜学硕士开题报告

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：国重楼 7 楼会议室

起止时间：2024-01-10 14:00 至 2024-01-10 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
2022110316	王亚琨	陈谦	番茄果实大小 QTL 位点的克隆和功能验证（蔬菜学）	张数鑫（生命科学学院、植物逆境表观遗传调控）	史庆华（园艺科学与工程学院 番茄和瓜类蔬菜抗逆与品质形成的机理及调控）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄比较基因组学与生物信息学）、张颜（园艺科学与工程学院 番茄遗传育种与分子生物学）	李秀明
2022110323	张艳茹	陈谦	异三聚体 GTP 结合蛋白调控番茄耐盐碱的功能分析（植物防御）	张数鑫（生命科学学院、植物逆境表观遗传调控）	史庆华（园艺科学与工程学院 番茄和瓜类蔬菜抗逆与品质形成的机理及调控）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、孟宪文（园艺科学与工程学院 番茄比较基因组学与生物信息学）、张颜（园艺科学与工程学院 番茄遗传育种与分子生物学）	李秀明
2022110321	张孟晗	孟宪文	WRKYs 转录因子调控番茄抗病的分子机制（植物免疫）	张数鑫（生命科学学院、植物逆境表观遗传调控）	史庆华（园艺科学与工程学院 番茄和瓜类蔬菜抗逆与品质形成的机理及调控）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、陈谦（园艺科学与工程学院 番茄优质高抗的分子机理与品种培育）、张颜（园艺科学与工程学院 番茄遗传育种与分子生物学）	李秀明
2022110322	张淼爽	孟宪文	番茄 DNA 去甲基化酶基因 DME3 参与调控灰霉病抗性的机制（植物防御）	张数鑫（生命科学学院、植物逆境表观遗传调控）	史庆华（园艺科学与工程学院 番茄和瓜类蔬菜抗逆与品质形成的机理及调控）、毕焕改（园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学）、陈谦（园艺科学与工程学院 番茄优质高抗的分子机理与品种培育）、张颜（园艺科学与工程学院 番茄遗传育种与分子生物	李秀明

					学)	
2022110324	郑金辉	史庆华	S1TAS14-S1HMGB10 互作调控番茄耐盐性的生理与分子机制 (蔬菜学)	张数鑫 (生命科学学院、植物逆境表观遗传调控)	毕焕改 (园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、陈谦 (园艺科学与工程学院 番茄优质高抗的分子机理与品种培育)、孟宪文 (园艺科学与工程学院 番茄比较基因组学与生物信息学)、张颜 (园艺科学与工程学院 番茄遗传育种与分子生物学)	李秀明
2022110325	郑威	史庆华	番茄和褐灵菇轮作对番茄生长和土壤微生物多样性的影响研究 (蔬菜学)	张数鑫 (生命科学学院、植物逆境表观遗传调控)	毕焕改 (园艺科学与工程学院 蔬菜栽培生理与分子生物学)、陈谦 (园艺科学与工程学院 番茄优质高抗的分子机理与品种培育)、孟宪文 (园艺科学与工程学院 番茄比较基因组学与生物信息学)、张颜 (园艺科学与工程学院 番茄遗传育种与分子生物学)	李秀明
2022110320	苑新茹	毕焕改	CsERF109 调控黄瓜低温耐性的机理研究 (蔬菜栽培生理与分子生物学)	张数鑫 (生命科学学院、植物逆境表观遗传调控)	史庆华 (园艺科学与工程学院 番茄和瓜类蔬菜抗逆与品质形成的机理及调控)、陈谦 (园艺科学与工程学院 番茄优质高抗的分子机理与品种培育)、孟宪文 (园艺科学与工程学院 番茄比较基因组学与生物信息学)、张颜 (园艺科学与工程学院 番茄遗传育种与分子生物学)	李秀明