

## 【2022】2021 级作物遗传育种开题第六组

学院：园艺科学与工程学院

开题地点：国重楼五楼报告厅

起止时间：2022-07-21 14:30 至 2022-07-21 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 |
|------------|-----|------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2021110046 | 李天泽 | 孟宪文  | 番茄抗灰叶斑病基因的克隆及抗病机理研究（作物遗传育种）     | 刘红军（生命科学学院、分子生物学） | 陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、胥倩（农学院 作物遗传育种）、陈谦（园艺科学与工程学院 作物遗传育种）、王向兰（农学院 作物遗传育种）               | 孟宪文  |
| 2021110045 | 李开雯 | 王向兰  | ZmSHR1 调控玉米株高的分子机制（作物遗传育种）      | 刘红军（生命科学学院、分子生物学） | 陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、胥倩（农学院 作物遗传育种）、陈谦（园艺科学与工程学院 作物遗传育种）、李传友（中国科学院遗传与发育生物学研究所 作物遗传育种）  | 孟宪文  |
| 2021110049 | 刘琦  | 胥倩   | 水稻耐盐碱的 mGWAS 分析与基因挖掘（作物科学）      | 刘红军（生命科学学院、分子生物学） | 陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、陈谦（园艺科学与工程学院 作物遗传育种）、李传友（中国科学院遗传与发育生物学研究所 作物遗传育种）、王向兰（农学院 作物遗传育种） | 孟宪文  |
| 2021110054 | 孙合尧 | 陈谦   | 类受体激酶调控番茄盐碱胁迫抗性的分子机制（作物遗传育种）    | 刘红军（生命科学学院、分子生物学） | 陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、胥倩（农学院 作物遗传育种）、李传友（中国科学院遗传与发育生物学研究所 作物遗传育种）、王向兰（农学院 作物遗传育种）       | 孟宪文  |
| 2021110060 | 王发朕 | 李平华  | 玉米 PIN 基因影响叶脉发育的分子机制（作物遗传育种）    | 刘红军（生命科学学院、分子生物学） | 陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、胥倩（农学院 作物遗传育种）、陈谦（园艺科学与工程学院 作物遗传育种）、李传友（中国科学院遗传与发育生物学研究所 作物遗传育种）、王向兰（农学院 作物遗传育种）  | 孟宪文  |
| 2021110063 | 王一博 | 李传友  | 番茄磷高效基因 LPT2 的图位克隆及功能分析（作物遗传育种） | 刘红军（生命科学学院、分      | 陈翠霞（农学院 作物遗传育种）、李平华（农学院 作物遗传育种）、胥倩（农学院 作物遗传育种）                                                    | 孟宪文  |

|            |     |     |                                                                     |                   |                                                                                             |     |
|------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|            |     |     |                                                                     | 子生物学)             | 物遗传育种)、陈谦(园艺科学与工程学院作物遗传育种)、王向兰(农学院作物遗传育种)                                                   |     |
| 2021110071 | 张弛  | 陈谦  | 番茄耐盐碱胁迫基因 Saline and Alkaline Tolerance 4 (SAT4) 的精细定位及功能分析(作物遗传育种) | 刘红军(生命科学学院、分子生物学) | 陈翠霞(农学院作物遗传育种)、李平华(农学院作物遗传育种)、胥倩(农学院作物遗传育种)、李传友(中国科学院遗传与发育生物学研究所作物遗传育种)、王向兰(农学院作物遗传育种)      | 孟宪文 |
| 2021110073 | 张含笑 | 李平华 | 玉米 WRKY 家族基因鉴定及功能解析(作物遗传育种)                                         | 刘红军(生命科学学院、分子生物学) | 陈翠霞(农学院作物遗传育种)、胥倩(农学院作物遗传育种)、陈谦(园艺科学与工程学院作物遗传育种)、李传友(中国科学院遗传与发育生物学研究所作物遗传育种)、王向兰(农学院作物遗传育种) | 孟宪文 |
| 2021110081 | 周奇  | 陈翠霞 | 玉米苞叶数目主效 QTL-qh1n1 的遗传解析(作物遗传育种)                                    | 刘红军(生命科学学院、分子生物学) | 李平华(农学院作物遗传育种)、胥倩(农学院作物遗传育种)、陈谦(园艺科学与工程学院作物遗传育种)、李传友(中国科学院遗传与发育生物学研究所作物遗传育种)、王向兰(农学院作物遗传育种) | 孟宪文 |