

## 【2023】发育生物学 22 级博士

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 6 楼会议厅

起止时间：2023-10-08 08:00 至 2023-10-08 13:00

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
2022010132	郑光明	赵翔宇	玉米雌穗形态建成的分子调控研究（玉米发育分子生物学）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、发育生物学）	刘树兵（农学院 作物遗传学）、苏英华（生命科学学院 发育生物学）、程志娟（生命科学学院 发育生物学）、张宪省（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、王永红（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2022010136	张婧	张宪省	TaLAS2 调控小麦分蘖数的分子基础（发育生物学）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、发育生物学）	刘树兵（农学院 作物遗传学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、苏英华（生命科学学院 发育生物学）、程志娟（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、王永红（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2022010139	宋宇琪	王永红	TaRTN1 协同调控小麦分蘖角度和分蘖数的分子机制解析（发育生物学）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、发育生物学）	刘树兵（农学院 作物遗传学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、苏英华（生命科学学院 发育生物学）、程志娟（生命科学学院 发育生物学）、张宪省（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2022010142	张明岳	刘红军	玉米小硬粒突变体基因的克隆及其分子机制的研究（发育生物学）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、发育生物学）	刘树兵（农学院 作物遗传学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、苏英华（生命科学学院 发育生物学）、程志娟（生命科学学院 发育生物学）、张宪省（生命科学学院 发育生物学）、王永红（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2022010145	刘宇豪	王永红	利用多组学技术探究小麦和水稻分蘖调控机制的差异（发育生物学）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、发育生物学）	刘树兵（农学院 作物遗传学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、苏英华（生命科学学院 发育生物学）、程志娟（生命科学学院 发育生物学）	王芳

				物学)	院 发育生物学)、张宪省(生命科学学院 发育生物学)、刘红军(生命科学学院 发育生物学)	
2022010146	王德浩	程志娟	苹果高效体细胞胚发生体系的建立及关键调控基因的功能分析(体胚发育, 功能分析)	胡玉欣(中国科学院植物研究所、发育生物学)	刘树兵(农学院 作物遗传学)、赵翔宇(生命科学学院 发育生物学)、苏英华(生命科学学院 发育生物学)、张宪省(生命科学学院 发育生物学)、刘红军(生命科学学院 发育生物学)、王永红(生命科学学院 发育生物学)	王芳
2022010148	张旗	苏英华	体细胞胚胎发生过程中LBD16决定细胞命运转变的调控机制(植物干细胞全能性)	胡玉欣(中国科学院植物研究所、发育生物学)	刘树兵(农学院 作物遗传学)、赵翔宇(生命科学学院 发育生物学)、程志娟(生命科学学院 发育生物学)、张宪省(生命科学学院 发育生物学)、刘红军(生命科学学院 发育生物学)、王永红(生命科学学院 发育生物学)	王芳
2022010151	毕文坦	倪敏	pif4突变体背景下筛选热敏感突变体(发育生物学)	胡玉欣(中国科学院植物研究所、发育生物学)	刘树兵(农学院 作物遗传学)、赵翔宇(生命科学学院 发育生物学)、苏英华(生命科学学院 发育生物学)、程志娟(生命科学学院 发育生物学)、张宪省(生命科学学院 发育生物学)、王永红(生命科学学院 发育生物学)	王芳
2022010154	张梦茹	张宪省	小分子肽和miRNA促进植物再生的机理研究(发育生物学)	胡玉欣(中国科学院植物研究所、发育生物学)	赵翔宇(生命科学学院 发育生物学)、苏英华(生命科学学院 发育生物学)、程志娟(生命科学学院 发育生物学)、刘树兵(农学院 作物遗传学)、刘红军(生命科学学院 发育生物学)、王永红(生命科学学院 发育生物学)	王芳