

【2022】发育生物学博士开题

学院：生命科学学院

开题地点：腾讯会议 549849600

起止时间：2022-12-21 08:30 至 2022-12-21 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
2021010125	季振	王永红	小麦穗密度 QTL qSD-6 的基因克隆与功能验证（发育生物学）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、植物学）	吴佳洁（农学院 农学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、高新起（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）、张宪省（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2021010129	刘庆飞	苏英华	WUS 蛋白调控茎端干细胞活性的机理研究（植物茎尖干细胞）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、植物学）	吴佳洁（农学院 农学）、赵翔宇（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）、高新起（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
2021010130	翟俊凤	王永红	THL 调控水稻分蘖发育适应环境温度变化的分子机理研究（发育生物学）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、植物学）	吴佳洁（农学院 农学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、高新起（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）、张宪省（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2021010132	高月	张宪省	植物全能性细胞的转录组学分析及功能探究（植物细胞全能性）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、植物学）	吴佳洁（农学院 农学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、高新起（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
2021010133	吕俊彤	倪敏	将 MEA 招募到基因组不同位点的转录因子（光信号转导与种子发育）	胡玉欣（中国科学院植物研究所、植物学）	吴佳洁（农学院 农学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、高新起（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
2021010138	孙明飞	刘红军	玉米种子萌发基因 ZmDS1 的克隆和功能解析（玉米种子萌发）	胡玉欣（中国科学院植物研	吴佳洁（农学院 农学）、赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、高新起（生命科学学院	王芳

				研究所、植物学)	发育生物学)、王永红(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)	
2021010140	韩晓	高新起	小麦中 SnRK1 复合体的基因家族分析及功能研究(作物发育生物学)	胡玉欣(中国科学院植物研究所、植物学)		王芳
2021010145	武嘉文	赵翔宇	核质转运受体蛋白 SMK307 调控玉米籽粒发育的分子机理研究(玉米发育分子生物学)	胡玉欣(中国科学院植物研究所、植物学)	吴佳洁(农学院 农学)、高新起(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)、刘红军(生命科学学院 发育生物学)	王芳
2021010147	尚秋爽	张宪省	TaWOX6s 调节小麦穗数和籽粒大小的机理研究(小麦农艺性状的遗传改良)	胡玉欣(中国科学院植物研究所、植物学)	吴佳洁(农学院 农学)、赵翔宇(生命科学学院 发育生物学)、高新起(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)、刘红军(生命科学学院 发育生物学)	王芳