

【2022】发育生物学学硕开题

学院：生命科学学院

开题地点：线上 985581584

起止时间：2022-12-22 08:30 至 2022-12-22 10:30

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
2021110602	许力	苏英华	大豆茎尖分生组织特征基因的鉴定及调控网络的研究（茎端干细胞的形成与维持）	李平华（农学院、农学）	赵翔宇（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）、程志娟（生命科学学院 发育生物学）、周超（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2021110604	郑克洋	张宪省	玉米体细胞全能性的分子基础研究（玉米发育分子生物学）	李平华（农学院、农学）	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）	王芳
2021110609	陈祥云	苏英华	DNA 甲基化通过小肽调控体细胞胚胎发生（植物细胞全能性）	李平华（农学院、农学）	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）、周超（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
2021110612	葛金旭	程志娟	不同苹果砧木的抗盐性分析（发育生物学）	李平华（农学院、农学）	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）、周超（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
2021110617	李艳君	刘红军	玉米 single parent expression (SPE) 基因表达模式遗传解析（玉米籽粒发育）	李平华（农学院、农学）	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）、周超（生命科学学院 发育生物学）	王芳
2021110618	马文泽	赵翔宇	玉米粉质突变体 Opaque22 的功能分析（玉米发育分子生物学）	李平华（农学院、农学）	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）、周超（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
2021110620	倪雨晴	刘红军	玉米籽粒胚异生突变体 abnormal embryo orientation 的图位克隆和功能解析（玉米籽粒发育）	李平华（农学院、农学）	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）、周超（生命科学学院 发育生物学）	王芳

					科学学院 发育生物学)	
2021110622	王煜	赵翔宇	ZmSSRP1 介导的染色质转录调控玉米籽粒发育 (玉米发育分子生物学)	李平华 (农学院、农学)	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)、周超 (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
2021110625	徐帆	倪敏	拟南芥 SHB1 基因调控拟南芥黄化子叶转绿的机制 (光信号传导与种子发育)	李平华 (农学院、农学)	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)、周超 (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
2021110628	张祎	张宪省	三种苹果芽再生方式的比较及提高根转芽效率的探究 (以苹果为研究对象进行芽再生方式的比较研究, 并再此基础上提高根转芽的效率)	李平华 (农学院、农学)	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)、周超 (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
2021110629	郑佳好	苏英华	RNA 甲基化 m6A 调控体胚发生的机理研究 (植物细胞全能性)	李平华 (农学院、农学)	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)、周超 (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
2021110630	祝岩岩	程志娟	细胞分裂素信号转导因子 ARR1、ARR10、ARR12 与 WRKY28 互作协同调控大孢子母细胞发生的研究 (发育生物学)	李平华 (农学院、农学)	苏英华 (生命科学学院 发育生物学)、周超 (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)、赵翔宇 (生命科学学院 发育生物学)	王芳