

【2026】2025 级细胞生物学硕士开题汇报

学院：生命科学学院

开题地点：登高楼 5 楼会议室

起止时间：2026-10-26 14:00 至 2026-10-26 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
2025121241	程坤	聂永心	玉米叶片黄化突变体的表型分析及育种应用（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121268	李东泽	朱常香	ZmFAR1-13 在玉米株型改良中的应用潜力研究（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121280	刘梦真	刘庆信	Hh 信号对昆虫变态发育的调控机制探究及其在农业害虫防治的研究（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121291	李兴林	朱常香	新型氮杂菲酮衍生物 NigirpexinE 介导烟草抗病毒研究（植物保护，植物抗病毒）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨

2025121313	王浩杰	李祥	大蒜 PRX72 基因调控鳞茎膨大的功能研究与应用（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121264	贾泞瑶	王晓培	β -氧化介导乙酰化修饰调控昆虫变态发育的机制研究（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121318	王霖如	周淑梅	NRR 抑制因子同源物 TaRH1/NRR 在小麦赤霉病抗性调控中的作用研究（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121316	王锦琪	李祥	对羟基苯甲腈防治小麦茎基腐病害的机制及应用（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121272	李明珠	王晓培	20-羟基蜕皮激素通过去泛素化酶介导脂肪体脂噬促进昆虫变态发育机制研究（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121282	刘姝雨	赵云贺	转录因子 Schlank 调控昆虫精子发生的作用机制及在害虫防治中	李国田（山东省果树研究	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王	王晨晨

			的应用研究（细胞生物学）	所、果树遗传育种与栽培）	晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	
2025121300	仇可欣	李祥	盐生植物来源内生耐盐细菌缓解小麦盐胁迫的应用潜力及作用机制（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025110681	吴保中	李传友	植物细胞因子 REF1 调控番茄局部防御反应的分子机制解析（遗传学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025110649	于文静	李传友	BCR6 调控番茄对灰霉抗性的机制研究（植物抗病）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025110655	林晨曦	李祥	小麦 Bowman-Birk 蛋白酶抑制剂 TaBBI-1 响应假禾谷镰刀菌侵染的功能解析（_植物-病原菌互作）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025110677	曹文惠	李传友	番茄过氧化物酶 TPOXN1 调控植物再生的分子机制研究（细胞生	李国田（山东省果树研究	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王	王晨晨

			物学)	所、果树遗传 育种与栽培)	晓培(生命科学学院 细胞生物学)、李善伟 (生命科学学院 细胞生物学)、罗德仙(生 命科学学院 细胞生物学)、于洋(生命科 学院 细胞生物学)、许欣(生命科学学院 细 胞生物学)	
2025121346	张宇欣	杨雪蓉	OSCC 缺氧微环境对新抗原呈递及 免疫治疗耐药的影响(细胞生物 学)	李国田(山东 省果树研究 所、果树遗传 育种与栽培)	聂永心(生命科学学院 细胞生物学)、李祥 (生命科学学院 作物产量的调控机制)、王 晓培(生命科学学院 细胞生物学)、李善伟 (生命科学学院 细胞生物学)、罗德仙(生 命科学学院 细胞生物学)、于洋(生命科 学院 细胞生物学)、许欣(生命科学学院 细 胞生物学)	王晨晨
2025110639	邵坤	丁海萍	玉米空秆突变体的表型鉴定与基 因克隆(细胞生物学)	李国田(山东 省果树研究 所、果树遗传 育种与栽培)	聂永心(生命科学学院 细胞生物学)、李祥 (生命科学学院 作物产量的调控机制)、王 晓培(生命科学学院 细胞生物学)、李善伟 (生命科学学院 细胞生物学)、罗德仙(生 命科学学院 细胞生物学)、于洋(生命科 学院 细胞生物学)、许欣(生命科学学院 细 胞生物学)	王晨晨
2025121289	刘泽迅	邓磊	利用多基因编辑技术创制毛辣果 早熟大果种质(细胞生物学)	李国田(山东 省果树研究 所、果树遗传 育种与栽培)	聂永心(生命科学学院 细胞生物学)、李祥 (生命科学学院 作物产量的调控机制)、王 晓培(生命科学学院 细胞生物学)、李善伟 (生命科学学院 细胞生物学)、罗德仙(生 命科学学院 细胞生物学)、于洋(生命科 学院 细胞生物学)、许欣(生命科学学院 细 胞生物学)	王晨晨
2025121327	徐春鹏	丁海萍	玉米紫叶种质的花青素积累与利 用评价(细胞生物学)	李国田(山东 省果树研究 所、果树遗传 育种与栽培)	聂永心(生命科学学院 细胞生物学)、李祥 (生命科学学院 作物产量的调控机制)、王 晓培(生命科学学院 细胞生物学)、李善伟 (生命科学学院 细胞生物学)、罗德仙(生 命科学学院 细胞生物学)、于洋(生命科 学院 细胞生物学)、许欣(生命科学学院 细 胞生物学)	王晨晨

2025121329	徐颖	邓磊	细胞质转化酶 S1CIN3 调控番茄果实可溶性糖含量的机理研究（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121275	李瑞	郭忠新	番茄 AVI101 调控抗病毒的功能和机制研究（番茄产业链）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨
2025121283	刘文安	郭忠新	番茄 ALA1 和 ALA2 在 RNAi 介导的抗病毒免疫中的功能研究（细胞生物学）	李国田（山东省果树研究所、果树遗传育种与栽培）	聂永心（生命科学学院 细胞生物学）、李祥（生命科学学院 作物产量的调控机制）、王晓培（生命科学学院 细胞生物学）、李善伟（生命科学学院 细胞生物学）、罗德仙（生命科学学院 细胞生物学）、于洋（生命科学学院 细胞生物学）、许欣（生命科学学院 细胞生物学）	王晨晨