

【2026】细胞生物学 2025 级硕士开题汇报

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 6 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
2025110625	崔亚迪	朱常香	ToCV CPm 蛋白与 SlPA02 互作介 导寄主的多胺代谢防御机制（细 胞生物学）	丁新华（植物 保护学院、植 物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、李传友 （生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生 命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科 学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学 院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细 胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生 物学）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物 学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、 周良子（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪 蓉（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生 命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科 学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学 院 细胞生物学）	周淑梅
2025110626	崔研硕	朱常香	马铃薯蛋白酶抑制剂 StPII-like 介导寄主抗病毒的分子机制（细 胞生物学）	丁新华（植物 保护学院、植 物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺 （生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生 命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科 学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞 生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物 学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、 刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、王秀 玲（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高 （生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生 命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科 学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学 院 细胞生物学）	周淑梅
2025110628	杜灵芝	王秀玲	PYL8 前体 mRNA 的可变剪接调控	丁新华（植物	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺	周淑梅

			ABA 介导的种子发育（细胞生物学）	保护学院、植物保护）	（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	
2025110629	高可欣	周良子	谷胱甘肽与活性氧氧化还原稳态在小麦离体再生中的调控作用及机制（细胞生物学）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	周淑梅
2025110630	高岩峰	王秀玲	拟南芥 circFPA 调节根生长的功能研究（细胞生物学）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、	周淑梅

					周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	
2025110636	刘英富	李祥	小麦 TaPDR8、TaGSTU18 响应纳米塑料的作用机制研究（细胞生物学）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	周淑梅
2025110645	杨晓	韩同文	遗传互补调控玉米产量杂种优势的作用研究（细胞生物学）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	周淑梅
2025110648	姜文瑶	李传友	番茄 I 类 TCP 协同 SlMYC2 调控 JA-SA 拮抗与损伤免疫的机制	丁新华（植物保护学院、植	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生	周淑梅

			研究（细胞生物学）	物保护）	命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	
2025110642	王琦	冯强楠	根毛死亡关键调控因子的挖掘与分子机理研究（发育性细胞程序性死亡）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	周淑梅
2025110644	熊阳	冯强楠	类受体激酶 MDIS 介导根毛成熟的分子机制研究（根毛成熟）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、刘鹰高（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、周良	周淑梅

					子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	
2025110578	刘晓婷	刘鹰高	拟南芥 At-AWPM-19-1 介导 KCS11 与 KCS6 耐胁迫的机制研究（细胞生物学）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	周淑梅
2025110582	孙梦倩	刘鹰高	海洋天然化合物促宿主抗盐的机制研究及应用（细胞生物学）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科学学院 细胞生物学）、刘庆信（生命科学学院 细胞生物学）、朱常香（生命科学学院 细胞生物学）、王秀玲（生命科学学院 细胞生物学）、李传友（生命科学学院 细胞生物学）、韩同文（生命科学学院 细胞生物学）、周良子（生命科学学院 细胞生物学）、桂松涛（生命科学学院 细胞生物学）、冯强楠（生命科学学院 细胞生物学）、邓磊（生命科学学院 细胞生物学）、郭忠新（生命科学学院 细胞生物学）	周淑梅
2025110631	韩德凤	刘鹰高	玉米产量相关基因 ZmKWY1 上游调控转录因子的筛选及验证（细胞生物学）	丁新华（植物保护学院、植物保护）	李胜军（农学院 作物遗传育种）、赵云贺（生命科学学院 细胞生物学）、杨雪蓉（生命科学学院 细胞生物学）、丁海萍（生命科	周淑梅

					学学院 细胞生物学)、刘庆信 (生命科学学院 细胞生物学)、朱常香 (生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠 (生命科学学院 细胞生物学)、邓磊 (生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新 (生命科学学院 细胞生物学)	
2025110637	刘悦言	邓磊	植物细胞因子 REF1 和系统素下游胞质激酶的鉴定与功能研究 (细胞生物学)	丁新华 (植物保护学院、植物保护)	李胜军 (农学院 作物遗传育种)、赵云贺 (生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉 (生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍 (生命科学学院 细胞生物学)、刘庆信 (生命科学学院 细胞生物学)、朱常香 (生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠 (生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新 (生命科学学院 细胞生物学)	周淑梅
2025110640	史晓宇	桂松涛	小麦分蘖调控基因 TaTRG8 的克隆与分子功能解析 (解析 TRG8 调控分蘖发育的功能与分子机制)	丁新华 (植物保护学院、植物保护)	李胜军 (农学院 作物遗传育种)、赵云贺 (生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉 (生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍 (生命科学学院 细胞生物学)、刘庆信 (生命科学学院 细胞生物学)、朱常香 (生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠	周淑梅

					(生命科学学院 细胞生物学)、邓磊(生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新(生命科学学院 细胞生物学)	
2025110647	周广进	李传友	番茄 GeBP 家族基因 SlSTK1 和 SlSTK2 差异化调控果重与糖含量的分子机理解析(番茄果实大小与含糖量差异化调控)	丁新华(植物保护学院、植物保护)	李胜军(农学院 作物遗传育种)、赵云贺(生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉(生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍(生命科学学院 细胞生物学)、刘庆信(生命科学学院 细胞生物学)、朱常香(生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲(生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高(生命科学学院 细胞生物学)、韩同文(生命科学学院 细胞生物学)、周良子(生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛(生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠(生命科学学院 细胞生物学)、邓磊(生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新(生命科学学院 细胞生物学)	周淑梅
2025110632	郝增发	邓磊	番茄颈腐根腐病抗性基因 Fr1 响应病原菌侵染的转录激活机制(番茄抗病机制研究)	丁新华(植物保护学院、植物保护)	李胜军(农学院 作物遗传育种)、赵云贺(生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉(生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍(生命科学学院 细胞生物学)、刘庆信(生命科学学院 细胞生物学)、朱常香(生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲(生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高(生命科学学院 细胞生物学)、李传友(生命科学学院 细胞生物学)、韩同文(生命科学学院 细胞生物学)、周良子(生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛(生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠(生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新(生命科学学院 细胞生物学)	周淑梅
2025110633	胡聪	刘庆信	转录因子 CG11294 调控昆虫精子发生的机制探究(细胞生物学)	丁新华(植物保护学院、植物保护)	李胜军(农学院 作物遗传育种)、赵云贺(生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉(生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍(生命科学学院 细胞生物学)、朱常香(生命科学学	周淑梅

					院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠 (生命科学学院 细胞生物学)、邓磊 (生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新 (生命科学学院 细胞生物学)	
2025110634	井钰斌	桂松涛	小麦茎蘖消长及成穗规律解析 (作物高产育种)	丁新华 (植物保护学院、植物保护)	李胜军 (农学院 作物遗传育种)、赵云贺 (生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉 (生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍 (生命科学学院 细胞生物学)、刘庆信 (生命科学学院 细胞生物学)、朱常香 (生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠 (生命科学学院 细胞生物学)、邓磊 (生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新 (生命科学学院 细胞生物学)	周淑梅
2025110638	单景煜	Klaus Palme	基于番茄 E6203×LA1589 回交自交系群体的果实大小与风味相关性状的 QTL 定位及功能验证 (细胞生物学)	丁新华 (植物保护学院、植物保护)	李胜军 (农学院 作物遗传育种)、赵云贺 (生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉 (生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍 (生命科学学院 细胞生物学)、刘庆信 (生命科学学院 细胞生物学)、朱常香 (生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠 (生命科学学院 细胞生物学)、邓磊 (生命	周淑梅

					科学学院 细胞生物学)、郭忠新 (生命科学学院 细胞生物学)	
2025110641	时兆懿	刘庆信	锌指转录因子 Sry-Delta 调控果蝇精巢发育的功能及其分子机制的研究 (果蝇生殖发育)	丁新华 (植物保护学院、植物保护)	李胜军 (农学院 作物遗传育种)、赵云贺 (生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉 (生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍 (生命科学学院 细胞生物学)、朱常香 (生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠 (生命科学学院 细胞生物学)、邓磊 (生命科学学院 细胞生物学)、郭忠新 (生命科学学院 细胞生物学)	周淑梅
2025110643	咸丽杉	郭忠新	番茄 S1DCL3 在 RNAi 介导的抗病毒免疫中的功能研究 (细胞生物学)	丁新华 (植物保护学院、植物保护)	李胜军 (农学院 作物遗传育种)、赵云贺 (生命科学学院 细胞生物学)、杨雪蓉 (生命科学学院 细胞生物学)、丁海萍 (生命科学学院 细胞生物学)、刘庆信 (生命科学学院 细胞生物学)、朱常香 (生命科学学院 细胞生物学)、王秀玲 (生命科学学院 细胞生物学)、刘鹰高 (生命科学学院 细胞生物学)、李传友 (生命科学学院 细胞生物学)、韩同文 (生命科学学院 细胞生物学)、周良子 (生命科学学院 细胞生物学)、桂松涛 (生命科学学院 细胞生物学)、冯强楠 (生命科学学院 细胞生物学)、邓磊 (生命科学学院 细胞生物学)	周淑梅