

【2026】2025 级生化学科学学术型硕士研究生开题报告

学院：生命科学学院

开题地点：5N207

起止时间：2026-09-22 14:00 至 2026-09-22 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
2025110658	牛桂云	李海芳	PPAR γ 信号途径对 FSBP 调控小鼠肝脏脂肪代谢的介导作用研究（生物化学与分子生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李冲（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025110660	孙洪洋	张世忠	苹果泛遗传转化体系的构建及差异基因挖掘（生物化学与分子生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李冲（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025110661	孙彤	杨国栋	过氧化物酶体 SnRK2-GPT1 分子模块的演化分析（生物化学与分子生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李冲（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025110662	孙昕杰	张志明	玉米多穗性状的遗传解析及多穗型种质创制（生物化学与分子生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学	王琛

					学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	
2025110663	王泽赫	苏英华	TaHSP1-D 提高小麦离体芽再生的分子机理研究(生物化学与分子生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110664	解子永	盖英萍	桑树 MalncRSSR 及其编码小肽在盐胁迫应答中的功能及作用机制(生物化学与分子生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110665	徐新聪	杨国栋	PEX13 调控 SnRK2s 介导的过氧化物酶体合成的分子机理(生物化学与分子生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110666	徐一鸣	李冲	Gadd45 调控染色质高级结构的分子结构机制研究(生物化学与分子生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110667	尹义萱	张世忠	铁转运小肽 IRONMAN 调控拟南芥	倪飞(农学	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物	王琛

			热形态建成机理研究（生物化学与分子生物学）	院、作物遗传育种）	学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李冲（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	
2025110668	张家鹏	黄金光	拟南芥 IAA18、IAA26、IAA28 调控盐抗性机理研究（生物化学与分子生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李冲（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025110670	张欣悦	苏英华	TaBSDG1 调控小麦穗分生组织发育的机理研究（生物化学与分子生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李冲（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025110671	张艺	白吉刚	CsNAC29-CsFCHo1-CsLhcb40-CsJA2L 模块 调控黄瓜耐干旱及耐盐性的机制研究（生物化学与分子生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李冲（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2025110672	张宇翔	解永超	AcrIF22 抑制 I-F 型 CRISPR-Cas 系统的分子机制研究（结构生物学）	倪飞（农学院、作物遗传育种）	盖英萍（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生物化	王琛

					学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	
2025110673	张卓	孙庆华	两种土壤改良剂对盐碱土壤改良及葡萄生长发育影响(生物化学与分子生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110674	赵方昊	张数鑫	番茄 miR393 和 miR168b 参与高温胁迫响应的分子机制研究(生物化学与分子生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110675	赵国栋	王琛	不依赖基因型的大豆体细胞胚胎发生机制解析(生物化学与分子生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110676	赵雪丽	张数鑫	S1NSP5 调控番茄抗旱性的分子机制研究(番茄抗逆生物学)	倪飞(农学院、作物遗传育种)	盖英萍(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、孙庆华(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生	王琛

					命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	
2025110678	李阳	张数鑫	番茄 microRNA1917 和 microRNA167b 参与干旱胁迫响应 的分子机制研究 (生物化学与分 子生物学)	倪飞 (农学 院、作物遗传 育种)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、白吉刚 (生命科学学院 生物化 学与分子生物学)、孙庆华 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科 学院 生物化学与分子生物学)、解永超 (生 命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110679	孟志浩	苏英华	GmWRKY23 调控大豆侧枝形成的分 子机制解析 (生物化学与分子生 物学)	倪飞 (农学 院、作物遗传 育种)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、白吉刚 (生命科学学院 生物化 学与分子生物学)、孙庆华 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科 学院 生物化学与分子生物学)、解永超 (生 命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2025110680	王烁	高峥	纳米镁-耐盐碱菌协同介导的小 麦耐盐碱机制研究 (生化与分 子)	倪飞 (农学 院、作物遗传 育种)	盖英萍 (生命科学学院 生物化学与分子生物 学)、杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分 子生物学)、白吉刚 (生命科学学院 生物化 学与分子生物学)、孙庆华 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科 学院 生物化学与分子生物学)、解永超 (生 命科学学院 生物化学与分子生物学)、李冲 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛