

西北农林科技大学植物保护学院植物保护专业2025届本科毕业论文题目汇总表

序号	学生姓名	班级	毕业论文（设计）题目	指导教师
1	常哲	植保2101	西北农林科技大学昆虫博物馆馆藏萤叶甲族分类研究	黄敏
2	黄涛	植保2101	唾液蛋白SaApo基因沉默对麦长管蚜的影响	刘德广
3	黄向南	植保2101	侵染小檗锈菌种类的分子鉴定	赵杰
4	金海洲	植保2101	紫柳子内酯对枸杞蚜虫的毒杀作用以及生长发育的影响	李一帆
5	李晶琪	植保2101	野牛角蝉视觉转录组分析	袁向群
6	刘明翰	植保2101	不同地理种群中蜂肠道微生物差异研究	王敦
7	刘芊伯	植保2101	陕229×7182小麦遗传群体对黄矮病抗病性评价	吴云锋
8	王昕	植保2101	不同光照强度对二化螟隐花色素基因表达量的影响	靖湘峰
9	王彦锦	植保2101	马铃薯早疫病菌对氯氟联苯吡菌胺的抗性风险评估	刘西莉
10	袁敬乐	植保2101	唾液蛋白SaCTSD基因沉默对麦长管蚜的影响	刘德广
11	张晨楷	植保2101	杨凌地区蜡蝉总科种类调查及区系研究	秦道正
12	张国伟	植保2101	陕西省不等黑星菌（ <i>Venturia inaequalis</i> ）对吡唑醚菌酯的抗性风险评估	朱明旗
13	张振宇	植保2101	靶向OBP1的菜粉蝶雌虫嗅觉行为调控物的发现及活性检测	田振
14	赵佳和	植保2101	中国蚊蝎蛉复合体比较形态学研究	花保祯
15	陈圆圆	植保2101	草地贪夜蛾未知功能基因LOC118266188的功能解析	陈希恩
16	杜锦悦	植保2101	辣椒疫霉效应蛋白RxLR69的生物学功能初探	彭钦
17	姜子河	植保2101	小麦平脐蠕孢叶斑病原学研究	胡小平
18	李和馨	植保2101	草地贪夜蛾体内固醇对螟蛉盘绒茧蜂生长发育的影响	靖湘峰
19	李雪瑶	植保2101	类受体激酶SPR11在小麦-条锈菌互作中的功能研究	王晓杰
20	彭佳雪	植保2101	小麦壳多孢叶斑病原学研究	胡小平

序号	学生姓名	班级	毕业论文（设计）题目	指导教师
21	王嘉丞	植保2101	细角龟蝽适于半水生的形态发生	戴武
22	奚柳芸	植保2101	小麦条锈菌效应子Pst16317互作靶标筛选及验证	康振生
23	许靖宜	植保2101	温度对麦长管蚜性蚜发育和繁殖的影响	许向利
24	张婷婷	植保2101	陕西、河南、山东溃疡病菌群体结构和致病力差异分析	刘巍
25	赵洁	植保2101	毒液蛋白离子转运肽类似物（ITPL）对中红侧沟茧蜂寄生及发育的影响	吕志强
26	郑晓艺	植保2101	昆虫BAF基因的进化分析	李朝飞
27	卞丛岩	植保2101	黏虫生殖系统发育研究	吕淑敏
28	阿迪力江·阿不力克木	植保2102	2024年新疆伊犁地区小麦条锈菌群体毒性分析	詹刚明
29	陈振中	植保2102	低温调控苹果对腐烂病的抗性影响研究	冯浩
30	樊征	植保2102	小麦赤霉菌密码子极端不优化分泌蛋白的鉴定及初步功能分析	王秦虎
31	侯苍宇	植保2102	西北越夏区与黄淮麦区小麦条锈菌毒性结构分析	商文静
32	景子豪	植保2102	西北农林科技大学校园鞘翅目昆虫多样性调查	薛清泉
33	雷瑞博	植保2102	中药与生防菌复配制剂对猕猴桃溃疡病的防治效果研究	黄丽丽
34	李泽成	植保2102	西北农林科技大学校园半翅目昆虫调查	薛清泉
35	卢卓睿	植保2102	黄褐角顶叶蝉胚胎期贮菌体发育研究（半翅目：叶蝉科）	魏琮
36	申健阳	植保2102	ApNMV运动蛋白对苹果的遗传转化研究	郝兴安
37	王培森	植保2102	小麦亚硫酸盐氧化酶TaSO介导的小麦抗条锈病功能研究	郭军
38	杨明	植保2102	松材线虫致死药剂筛选及其机理探究	郝兴安
39	蔡旭	植保2102	苹果褐斑病菌阶段特异性表达分泌蛋白DcNDST1的互作靶标筛选与鉴定	冯浩
40	陈萱	植保2102	基于深度学习的温室西红柿主要害虫监测图像的自动识别与计数技术研究	胡祖庆
41	董俊杰	植保2102	一个表皮蛋白（LOC107883167）在豌豆蚜抵抗感染中的作用初探	吕志强

序号	学生姓名	班级	毕业论文（设计）题目	指导教师
42	付姿涵	植保2102	小麦秆枯病病原学研究	商文静
43	傅金蕾	植保2102	小麦TGA转录因子TaTGA2.2在小麦抗条锈病中的功能研究	汤春蕾
44	何俊婷	植保2102	土壤微生物和理化性质与暗黑鳃金龟幼虫肠道微生物群落的关系	张皓
45	李舒婷	植保2102	苏麦3号航天诱变群体的多病害抗性基因分子推导与种质筛选	程蓬
46	马桔红	植保2102	小麦Ta6BCSLB3-1抗茎基腐病功能初步分析	曾庆东
47	麦垚葭璇	植保2102	田间分离的生防菌WN-3对小麦茎基腐病防治效果的评价	王保通
48	王梓琦	植保2102	猕猴桃AcBBXs基因家族鉴定及AcBBX31在Psa侵染过程中的功能分析	刘巍
49	邢一帆	植保2102	大豆疫霉对氟吡菌胺的抗性风险评估	苗建强
50	姚倩	植保2102	麦长管蚜体内兼性共生菌对烟蚜茧蜂寄生行为的调控	罗晨
51	叶玉鑫	植保2102	铁离子转运蛋白介导的小麦条锈菌对三唑类杀菌剂的抗药性分子机理研究	詹刚明
52	张琪悦	植保2102	苹果转录因子MdMYB1R1B抗病功能初步研究	徐亮胜
53	张樱琼	植保2102	荔枝霜疫霉对四唑吡氨酯的抗性风险评估	苗建强
54	李孟阳	植保2102	杨凌地区叶蝉科昆虫种类调查和危害研究	曹阳慧
55	郭浩然	植保2103	2024-2025年度西农系小麦品种的抗病性鉴定与评价	王保通
56	贾少飞	植保2103	TaRLCK185在小麦与禾谷镰孢互作中的功能初步探究	许铭
57	李浩阳	植保2103	生防菌与化学药剂协同防治番茄根腐病的研究	王阳
58	李幸运	植保2103	一株附球真菌对果生刺盘孢的抑菌作用机制研究	梁晓飞
59	罗士辉	植保2103	陕西省烟草赤星病防治药剂筛选	王阳
60	同柏辰	植保2103	利用Maxent模型预测气候变化条件下梨小食心虫的潜在分布	李怡萍
61	项星硕	植保2103	不同耐蚜性小麦品种光合相关基因的差异表达研究	胡想顺
62	徐梓乐	植保2103	条沙叶蝉ultrabithorax基因的克隆和表达模式分析	魏琮
63	杨德禄	植保2103	卷叶野螟属Syllepte分类修订及系统发育研究	杨兆富

序号	学生姓名	班级	毕业论文（设计）题目	指导教师
64	段世英	植保2103	蚊蝎蛉科外生殖器超微结构研究	花保祯
65	高爱琴	植保2103	苹果水烂病菌田间实时快速检测技术的开发	梁晓飞
66	李林林	植保2103	黄淮麦区160份新育成品种茎基腐病抗性鉴定与分析	曾庆东
67	马不非	植保2103	脂肪酸脱氢酶在梨小食心虫信息素合成中的作用	陈茂华
68	彭诗瑜	植保2103	dsRNA胞外进入病原真菌引起基因沉默的研究	孙丽英
69	索朗旺姆	植保2103	食物转换对两种小菜蛾种群生长发育和生殖的影响	张世泽
70	谭骏杰	植保2103	禾谷缢管蚜化学感受态蛋白RpCSP6与溴氰菊酯结合的关键氨基酸鉴定	陈茂华
71	王妮	植保2103	novel_38靶向RpUGT344J7调控全周期型禾谷缢管蚜生殖转换的机制初探	彭雄
72	王迺萱	植保2103	AMPK在禾谷缢管蚜抵御逆境条件中的作用	彭雄
73	张锦瑜	植保2103	抗小麦条锈病酰胺类化合物的设计、合成及活性评价	张继文
74	张诗笛	植保2103	美洲大蠊提取液对细胞凋亡的影响研究	张雅林
75	赵子玥	植保2103	不同食性盲蝽口器的功能形态及分化	戴武
76	周秋雨	植保2103	小菜蛾葡萄糖胺-6-磷酸-N-乙酰转移酶在几丁质合成通路中的功能研究	刘吉元
77	阿布都萨拉木·吾守尔	植保2103班	饱和蚜量胁迫下不同耐蚜性小麦品种光合同化物差异比较	胡想顺
78	陈宇鹏	植保2104	辣椒疫霉效应子PcAvh337L互作蛋白的筛选与验证	顾彪
79	旦增罗布	植保2104	唐古拉山脉东段北麓草原杀虫微生物多样性研究	王敦
80	黄但	植保2104	小麦条锈菌基因组功能注释与细胞壁降解酶的鉴定	赵晶
81	黄权	植保2104	四种管蓟马科蓟马的头部超微结构的比较研究	郭付振
82	黄正南	植保2104	入侵害虫麦扁盾蝽在北疆的分布及其快速检测技术研究	张皓
83	李亮	植保2104	苹果腐烂病菌中小分泌蛋白的鉴定及其功能研究	徐亮胜
84	廖奕钦	植保2104	大麦黄矮病毒对介体麦长管蚜抵御寄生蜂能力的影响	胡祖庆

序号	学生姓名	班级	毕业论文（设计）题目	指导教师
85	王树健	植保2104	长隆小毛瓢虫Scymnus folchinii捕食行为研究	冯毅
86	徐贤良	植保2104	长隆小毛瓢虫生物学及田间发生规律研究	冯毅
87	杨力澜	植保2104	辣椒疫霉V-ATPase酶复合体c'亚基功能初探	刘西莉
88	崔宇航	植保2104	梨小食心虫幼虫中肠组织形态发育特征研究	李怡萍
89	古丽娜扎尔·吾加合买提	植保2104	宿主细胞Torsin与杆状病毒几丁质酶互作机制研究	李朝飞
90	胡晓静	植保2104	猕猴桃溃疡病菌PSA M228中二型分泌系统的功能研究	杨明明
91	李樱	植保2104	基于染色体拼接水平上条锈菌的 KASP-SNP 引物开发、筛选及应用	詹刚明
92	刘子暄	植保2104	不同次生物质对草地贪夜蛾幼虫营养效应的影响	成卫宁
93	宋冰玥	植保2104	杀天牛真菌新株系的分离与鉴定	王敦
94	谢如京	植保2104	草地贪夜蛾精巢特异Tubulin基因启动子克隆及活性验证	陈希恩
95	杨晶婷	植保2104	乙烯对猕猴桃溃疡病菌PSA M228致病力的影响	杨明明
96	袁娜	植保2104	直纹稻弄蝶视觉转录组分析	袁向群
97	张芳香	植保2104	果生刺盘孢bHLH8互作蛋白筛选与功能验证	孙广宇
98	赵雅琪	植保2104	原核表达EcR不同长度结构域及其活性研究	刘吉元
99	郭士琛	植保卓越2101	杨凌及周边地区竹子叶蝉分类研究	曹阳慧
100	常凯歌	植保卓越2101	草地贪夜蛾CYP314A1基因功能初探	靖湘峰
101	邢博扬	植保卓越2101	蝎蛉科和蚊蝎蛉科呼吸系统比较研究	花保祯
102	温睿蒙	植保卓越2101	Mucin基因对赤拟谷盗饲喂RNAi效率的影响研究	田宏刚
103	李一听	植保卓越2101班	Trihelix转录因子调控小麦抗条锈病的分子机理初探	王宁
104	吴宣颀	植保卓越2101班	OsRALF45/46基因敲除水稻双突变体的鉴定和表型分析	陈坤明
105	胡俊达	植保卓越2101班	小麦条锈菌DNA甲基化转移酶Pst_10817致病功能解析及酶活性测定	王晓杰

序号	学生姓名	班级	毕业论文（设计）题目	指导教师
106	王志东	植保卓越2101班	食真菌线虫Aphelenchus avenae通过水平基因转移食性扩展的研究	韩自端
107	白雅媛	植保卓越2101班	梨树腐烂病菌V. pyri中3个CYP450基因功能的初步研究	黄丽丽
108	黄芯萌	植保卓越2101班	烟草根黑腐病生防菌筛选及抑菌作用研究	郝兴安
109	张可伊	植保卓越2101班	温度影响翠香猕猴桃溃疡病的机理研究	黄丽丽
110	蔡苑茏	植保卓越2101班	干旱条件对苹果树腐烂病发生的影响	冯浩
111	黄昊宇	植保卓越2101班	黄粉虫补充饲喂不同蔬菜对其幼虫脂肪酸组成的影响	王敦
112	许延瑞	植保卓越2101班	辣椒炭疽病菌对Florylpicoxamid的抗性风险评估	苗建强
113	成亦凡	植保卓越2101班	小麦条锈菌甘露聚糖水解酶基因PST_12264的功能初探	郭嘉
114	田雨凡	植保卓越2101班	辣椒疫霉Pc96640的生物学功能初探	彭钦
115	王祎晨	植保卓越班2101	草地贪夜蛾中肠组织形态发育特征	李怡萍
116	薛玉琦	植保2103班	苹果(Malus domestica)水通道蛋白MdAPI2-2参与苹果抗病功能的初步研究	黄丽丽
117	曾瑞祥	植保2103	禾谷镰孢A-to-I mRNA编辑进化保守功能位点鉴定	刘慧泉
118	高可欣	植保2103	基于RNA干扰的双效苏云金杆菌的研究	祁志军
119	王铮	植保卓越2101	雷公藤次碱生物合成中间体r-桉叶醇的烟草异源合成	马志卿
120	蒋婷婷	植保卓越2101	阿魏酸衍生物的合成及其杀虫活性研究	胡兆农
121	李欣欣	植保卓越2101	丹皮酚衍生物的合成及其杀虫活性研究	胡兆农
122	黎欣	植保2104	蟑螂提取物农用抑菌活性研究	吴华
123	田惠民	植保2104	雷公藤醛酮还原酶的挖掘与功能鉴定	张斌
124	曹原	植保2104	新型含硫代甲氧基丙烯酸酯吡唑酰胺类药物的设计、合成及抗真菌活性研究	徐功
125	张旖珊	植保2104	转蚜虫几丁质酶枯草芽孢杆菌的研究	祁志军
126	周圣尧	植保2104	两种不同食料对于三种犀金龟幼虫发育的影响	郭付振
127	康志超	植保2102	小麦查尔酮合成酶的抗锈机制初探	程蓬

序号	学生姓名	班级	毕业论文（设计）题目	指导教师
128	石航	植保2102	西北农林科技大学校园小叶蝉种类调查	曹阳慧
129	吕齐治	植保2103	乙烯利防控苹果树腐烂病应用技术研究	孙广宇
130	孙哲	植保2103	大麦黄矮病毒MP与寄主蛋白的互作验证	赵磊
131	邓达	植保2104	蚊子的触角感器的电子扫描	李怡萍
132	李进陈	植保2104	植物根际放线菌杀虫活性筛选	闫合