

# 植物保护专业2026届本科毕业论文题目汇总表

序号	学生姓名	毕业论文（设计）题目	指导教师
1	慈恩鉴	Ago和dicer基因在禾谷缢管蚜抗逆过程中的作用	陈茂华
2	吴相宇	条锈菌毒力调控关键因子的筛选	汤春蕾
3	李卓衡	小菜蛾蜕皮激素受体关键氨基酸点突变对双酰胺类杀虫剂敏感性的分子机制研究	刘吉元
4	安旭	腐烂病菌抗性水平检测	冯浩
5	刘慧聪	基于DARTS蛋白组学方法的小菜蛾体内氟酰胺分子靶标高通量筛选	刘吉元
6	张桂铭	小麦条锈菌新菌系V5的特异性分子标记开发	赵杰
7	翟宪辉	DELLA蛋白介导的小麦抗条锈病机理解析	王晓杰
8	张杰	PAMP分子VmeO2诱导苹果抗腐烂病的活性位点研究	黄丽丽
9	赵中源	禾谷镰孢胆碱转运蛋白候选基因功能研究	刘慧泉
10	李熙智	小麦品种抗茎基腐鉴定	赵杰
11	田万里	麦扁盾蝽在新疆的发生危害调查及其种群遗传结构分析	张皓
12	李新乐	玫瑰黄腹三节叶蜂生殖系统的构造	花保祯
13	李瑞雪	内部重复序列蛋白FLS在豌豆蚜免疫中的功能研究	陈才华
14	朱慧敏	共生菌Rickettsia对宿主蚜虫适合度的影响	罗晨
15	杨雅琪	本氏烟 CRKs 基因家族表达模式和免疫调控分析	顾彪
16	李霞	粘虫在不同寄主植物上的生活史研究	罗晨
17	李曼其	小麦TaLAC35抗茎基腐病功能初步分析	曾庆东
18	张雪	油蛉蛄和青油蛉蛄不同地理种群共生菌分化研究	魏琮
19	姚蕴珍	小麦抗条锈病和白粉病基因聚合材料抗病性和抗病基因检测	李强
20	庞涵瑜	大麦黄矮病毒运动蛋白与寄主转录因子的互作筛选与验证	赵磊
21	汪嘉妮	蚜虫浓核病毒的检测，鉴定及分离	郭亚
22	张婷玮	西北农林科技馆藏蝙蝠蛾科昆虫分类鉴定	杨兆富
23	农尧洁	大麦黄矮病毒GAV株系对麦二叉蚜繁殖和取食行为的影响	窦晓艺
24	蔡睿	TaWRKY33转基因小麦抗赤霉病和茎基腐病的表型分析	刘慧泉
25	金凤	苹果快速碱化因子MdRALF33的靶标筛选及鉴定	徐亮胜
26	马梓玉	ABC转运蛋白介导禾谷缢管蚜对高效氯氰菊酯抗药性的分子机制	陈茂华
27	李昊阳	桃蛀螟幼虫中肠组织形态发育及Bt Cry1Ac毒素对其的影响	李怡萍
28	王浩丞	不同抗蚜小麦品种的种质资源比较	靖湘峰
29	白雨轩	草地贪夜蛾精巢特异GST基因鉴定及功能研究	陈希恩
30	王天逸	小麦品种抗条锈病鉴定及其抗病基因分子检测	赵杰
31	朗卓次仁	西藏小麦条锈菌对三唑酮的敏感性监测	詹刚明
32	闫俊磊	P450酶系在小菜蛾对高效氯氟氰菊酯解毒过程中的功能	李一帆
33	崔智森	低温条件下苹果树腐烂病菌致病力评价和小RNA表达特征分析	冯浩

序号	学生姓名	毕业论文（设计）题目	指导教师
34	刘可鑫	基于DNA条形码的蒿坪寺鳞翅目传粉昆虫种类简单	杨兆富
35	燕浩森	禾谷镰孢效应蛋白Cee1在小麦中的靶标蛋白鉴定及作用机制初探	江聪
36	赵磊	苹果花叶病症成原因初探	郝兴安
37	王培瓊	松树木霉菌真菌病毒的筛选、鉴定及分子特征研究	孙丽英
38	曹赞	三种酚类物质对东方黏虫生长发育和繁殖的影响	成卫宁
39	刘梓柠	亚致死浓度下的高效氯氟氰菊酯和呋虫胺对梨小食心虫生长发育及解毒酶的影响	李怡萍
40	杨心语	禾谷镰孢PH-1转无毒基因Avr35菌株在含Sr35基因小麦上的致病力测定和寄主反应分析	许铭
41	樊洁怡	取食花粉对长隆小毛瓢虫生长和繁殖的影响	冯毅
42	白玲玲	小麦纹枯病菌对氟唑环菌胺的抗性风险评估	苗建强
43	范羿	番茄潜叶蛾两个解毒酶CarEs对菊酯类杀虫剂解毒功能研究	李永强
44	马婧雅	小偃6号NBS-LRR类抗病基因TaRPP13功能探究	李宇翔
45	满妍君	陕西关中地区昆虫病原线虫调查和鉴定	韩自端
46	周子倩	真菌有性生殖特异表达的A- to-I mRNA编辑激活因子AME1的转录调控因子的筛选与鉴定	王秦虎
47	杨陨溢	小绿叶蝉专性内共生菌研究	曹阳慧
48	雷雨姗	基于低倍数基因组花弄蝶亚科系统发育研究	袁向群
49	陈洋洋	青藏高原小麦条锈菌群体遗传多样性研究	胡小平
50	张崧洋	杨陵区园林头喙亚目昆虫种类调查	秦道正
51	董绍晖	小麦Ta20DD4A.1抗茎基腐病功能初步分析	康振生
52	朱敏怡	西北农林科技大学校园刺吸式口器昆虫种类与主要虫害调查	薛清泉
53	赵雨姘	西北农林科技大学校园咀嚼式口器昆虫多样性调查	薛清泉
54	李响	亚洲玉米螟响应热刺激的转录组分析	陈希恩
55	王宇杉	条沙叶蝉共生菌多样性及营养功能研究（半翅目：叶蝉科）	魏琮
56	王艺丹	小菜蛾对不同杀虫剂的解毒反应研究	李一帆
57	凌晨雪	草地贪夜蛾精巢特异热激蛋白鉴定及功能研究	陈希恩
58	杨宇轩	异迟眼蕈蚊药剂防治技术与其头部感器超微结构研究	李怡萍
59	衣磊	中华豆芎菁雌雄触角的比较转录组学分析及斑蝥素受体的筛选	吕淑敏
60	张益铭	重庆阴条岭保护区叶蝉分类研究（半翅目：叶蝉科）	曹阳慧
61	王琦瑞	三个辣椒疫霉RxLR效应蛋白的功能初探	彭钦
62	郭梓延	苹果园土壤中疫霉菌物种的多样性及其对苹果果实致病能力的研究	梁晓飞
63	徐子齐	油菜茎象甲气味受体CaspOR20的功能研究	刘德广
64	阿布都呢比· 阿布都艾尼	小麦抗条锈病基因YrPI181434候选基因的功能研究	李强
65	莫嘉君	小麦LLG类蛋白的家族鉴定和功能抗病解析	王晓杰
66	韩浩然	温度对赤拟谷盗聚集行为的影响	田宏刚
67	秦子安	硫代色满二酮类衍生物合成及其抑菌活性研究	王强

序号	学生姓名	毕业论文（设计）题目	指导教师
68	王启翔	苹果种质资源对苹果炭疽病的抗性差异分析	梁晓飞
69	李钊锐	大豆镰刀型根腐病菌对氟唑菌酰胺的抗性风险评估	苗建强
70	孟令旗	大豆疫霉磷脂酰丝氨酸脱羧酶PsPSD1调控的生物学表型研究	刘西莉
71	井奕然	绢须野螟属、绿野螟属分类及DNA条形码研究（鳞翅目：草螟科：斑野螟亚科）	杨兆富
72	谢晶晶	短期高温胁迫对麦长管蚜性蚜发育和繁殖的影响	许向利
73	申可可	小麦条锈菌侵染过程中磷分布的阶段特征研究	程蓬
74	吴虹霓	小麦转运相关基因表达与耐蚜性的关联性研究	胡想顺
75	吴佳蓓	隐秘刺盘孢mat1-0-1基因调控信息素合成基因功能研究	孙广宇
76	杨卓艺	苹果受体激酶MdSRF3靶标筛选及鉴定	徐亮胜
77	麦尔孜耶·麦合木提	长隆小毛瓢虫与龟纹瓢虫种间竞争研究	冯毅
78	赵蓉晴	小麦耐蚜性与水分利用的关联研究	胡想顺
79	万雨桐	ACh对精巢NOS活力的影响	吕淑敏
80	吴忠荟	意大利蜜蜂OBP14与外源性化合物的结合作用研究	田振
81	余欣彤	E3泛素连接酶TaUFD1在小麦与条锈菌互作过程中的功能研究	张新梅
82	刘一川	条沙叶蝉网粒体结构蛋白基因PsIBP8的功能初探	魏琮
83	廖一帆	大丽轮枝菌效应蛋白VdHCE互作靶标的鉴定及功能研究	秦君
84	王佳怡	大丽轮枝菌vdfdr上游转录因子的鉴定及功能研究	秦君
85	胡清定	秦岭中蜂肠道微生物与植被多样性关系研究	王敦
86	阿斯姆古丽	猕猴桃黑头病病因解析及高效药剂筛选	刘巍
87	于子洲	杀天牛高毒力白僵菌筛选研究	王敦
88	陈声洋	中国管茎叶蝉属分子系统发育研究(半翅目:叶蝉科:胫槽叶蝉族)	吕林
89	张彬	6种蝴蝶丝腺形态及转录组分析	袁向群
90	龚镪	烟草病害生防菌筛选与抗病作用分析	郝兴安
91	陈向乐	秦岭北麓针阔混交林杀虫真菌多样性研究	王敦
92	米远和	小麦品种（系）苗期和成株期抗茎基腐病鉴定	李强
93	王博	靶向猕猴桃溃疡病菌Psa M228中关键致病因子BvgSA的分子农药的筛选和机制探究	杨明明
94	李醒晨飞	中国脊翅叶蝉属分子系统发育研究	吕林
95	李拓	苹果褐斑病菌结构同源分泌蛋白基因C16-1和C16-2的功能初探	冯浩
96	薛松林	双效重组蜡质芽孢杆菌对南方根结线虫的活性初探	祁志军
97	毛云菲	TaTT8在小麦与条锈菌互作中的功能研究	王宁
98	付俐尧	小麦条锈菌对己唑醇的敏感性监测	詹刚明
99	王舒畅	冷诱导RNA结合蛋白AcCIRP09在猕猴桃与溃疡病菌互作中的功能初探	黄丽丽
100	陈晖	苹果枝干溃疡病病原菌多样性的研究	梁晓飞
101	王佳怡	猕猴桃转录因子 AcWRKY20响应猕猴桃溃疡病菌的功能研究	刘巍

序号	学生姓名	毕业论文（设计）题目	指导教师
102	张紫怡	小麦抗条锈病基因Yr27单倍型分析及诊断标记开发	康振生
103	汪清	DEAD-box RNA解旋酶AtRH35-like蛋白在猕猴桃抗溃疡病中的功能研究	杨明明
104	王新心	AcCDPK26与AcbHLH35互作调控猕猴桃免疫的分子机制解析	刘巍
105	陈纳阳	苹果坏死花叶病毒MP蛋白致病作用分析	郝兴安
106	余欣桐	大豆疫霉V-ATP酶G亚基的成靶性初步研究	刘西莉
107	马萱	多种营养元素对小麦条锈菌侵染的调控作用及过表达材料的抗性响应研究	程蓬
108	杨瑞华	小麦条锈菌对氟硅唑的敏感性检测	詹刚明
109	贺刀棚	小麦茎基腐生防菌筛选与防效测定	商文静
110	刘雅琪	水稻细菌性条斑病菌对氟唑菌酯高抗突变体筛选及表型分析	彭钦
111	李佳凝	马铃薯腐烂茎线虫在不同食物来源上的生理变化	韩自端
112	高月园	小麦高渗门控钙离子通道蛋白TaOSCA1.2.1介导的抗条锈病机理初探	郭军
113	李婉	井冈霉素处理对小菜蛾寄生蜂的影响	张世泽
114	黄春森	苹果腐烂病菌小分泌蛋白VmSSP2靶标筛选及鉴定	徐亮胜
115	陈思含	小麦条锈菌V5菌系的毒性演化分析	赵杰
116	韩佳慧	A-to-I mRNA编辑对禾谷镰孢TOR激酶的调控作用研究	刘慧泉
117	刘洋洋	异源合成雷酚内酯的酵母工程菌构建及优化	张斌
118	唐云龙	硫代二氢噻唑联吡唑类衍生物合成及其抑菌活性研究	王强
119	樊浩宇	叶绿体THF1蛋白调控小麦对条锈菌抗性的功能分析	赵晶
120	尚可	玉米秸秆中诱导禾谷镰孢子囊壳形成的代谢物鉴定及作用机制	江聪
121	张嘉乐	Pst016317靶向核因子TaNF-YC的功能验证	康振生
122	张琪悦	苹果树腐烂病核酸农药的开发及效果评价	冯浩
123	黑天悦	三个效应子激活抗病蛋白R3b介导细胞死亡的信号通路解析	顾彪
124	梁斯迪	小麦 F-box 蛋白 TaFBL1 调控小麦抗条锈病的机理研究	汤春蕾
125	姚佳	新型基因编辑技术的开发和在小麦上的应用	王宁
126	梁栖燕	效应蛋白hasp9在条锈菌致病性中的功能研究	汤春蕾
127	张健美	诺蒺酮（磺）酰胺衍生物的设计合成及抑菌活性研究	高艳清
128	张议尹	井冈霉素对小菜蛾生殖力的影响	张世泽
129	张竞文	放线菌杀真菌活性筛选	闫合
130	邢瑶瑶	OsJAZ5在水稻对小麦条锈菌非寄主抗性中的功能研究	康振生
131	王佳雯	小麦条锈菌核定位效应子Pst00005的致病机制初探	康振生