

2022 级生物工程学术学位、生物与医药专业学位、药学专业学位、 生物与医药非全日制专业学位硕士研究生开题报告答辩安排

(生物工程系)

为加强生命科学与工程学院硕士研究生学位论文的过程管理与质量监控，保证学位论文质量，生物工程系决定对 2022 级生物工程学术学位(083600)、生物与医药专业学位(086000)、药学专业学位(105500)、生物与医药非全日制专业学位(086000) 硕士研究生学位论文进行开题报告答辩。具体安排如下：

一、答辩时间

2023 年 12 月 26 日（第 18 周星期二）13:00~17:00

二、答辩地点

第 1 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）104 教室

第 2 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）301 教室

第 3 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）302 教室

第 4 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）309 教室

（注：部分兰外联培生、兰外非全及情况特殊者可申请于线上开题）

三、答辩小组组成

第 1 组：组长：伍国强

评委：袁惠君、程子义、魏明、余长俊（兼秘书）

第 2 组：组长：李善家

评委：李雪雁、巩慧玲、鲍婧婷、王克荣（兼秘书）

第 3 组：组长：杨明俊

评委：王永刚、王芳、孙文斌、庄岩（兼秘书）

第 4 组：组长：冷非凡

评委：王艳玲、唐丹、李宏斌、郭晓鹏（兼秘书）

四、答辩研究生名单及顺序

见附件 1

五、答辩要求

1、参加开题报告答辩研究生的答辩材料（开题报告、答辩 PPT）必须经指导教师亲自审核同意且签署意见后，方可参加答辩。

2、研究生提前 15 分钟将答辩 PPT 拷贝至电脑中，并将相关纸质版材料（五份开题报告）交给各位答辩评委及答辩秘书手中以便评阅。

3、研究生陈述介绍时间不少于 15 分钟（重点讲述技术路线、研究内容、创新性、已取得的研究基础、下一步工作计划），评委提问及研究生答辩时间不少于 5 分钟。

4、答辩评委根据研究生学位论文工作的科学性、新颖性、学术及应用价值、工作量、可行性以及回

答问题等综合表现给出答辩成绩。

5、自 2023 年起至以后，凡涉及需进行实验研究才能完成的研究生学位论文，在论文开题前需经研究生、导师、所在培养单位共同进行实验安全风险评估，并填报《实验安全风险评估表》。

兰州理工大学生命科学与工程学院生物工程系

2023 年 12 月 18 日

附件 1

2022 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第一组）

(2023 年 12 月 26 日（第 18 星期二）13:00~17:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）104 教室）

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	222086003008	马致梅	生物与医药	专硕	袁惠君 张永卓	深海特征性微生物基因组标准物质研制及应用	线上
2	223086000013	彭思洁	生物与医药	非全	袁惠君	基于维生素优化 CHO 培养基	线上
3	222083600001	张佳乐	生物工程	学硕	伍国强	甜菜中 BvHSF 的全基因组鉴定及其在盐胁迫下的表达模式分析	
4	222083600018	李敏	生物工程	学硕	伍国强	甜菜 BvCDPK 的全基因组鉴定及其功能解析	
5	222086001008	党海迷	生物与医药	专硕	郑海学 伍国强	利用昆虫杆状病毒表达系统串联表达 P30-P54-Fc 融合蛋白及其免疫原性研究	
6	222086001009	陈金亮	生物与医药	专硕	程子义	HrVPE1 酶活性对中国沙棘种子萌发的影响及其作用机制	
7	222086001010	张欢欢	生物与医药	专硕	袁惠君	一株季也蒙毕赤酵母抑菌物质提取及活性研究	
8	222086001011	马博涛	生物与医药	专硕	伍国强	甜菜 BvbZIP 全基因组鉴定及功能分析	
9	222086001017	冯欢	生物与医药	专硕	袁惠君	扁果枸杞表皮蜡质合成相关基因 LbCER1 的功能解析	
10	222086001019	赵萌	生物与医药	专硕	伍国强 魏明	甜菜组蛋白去乙酰化酶 BvRPD3/HDA1 家族鉴定及 BvHDA4 调控植物盐胁迫的功能分析	
11	222086001020	仲子宁	生物与医药	专硕	程子义	HrVPE1 介导沙棘种子糊粉层细胞程序性死亡中的作用机制	
12	222086001022	胡雅丹	生物与医药	专硕	伍国强	甜菜 BvMYB 转录因子全基因组鉴定及其功能解析	
13	222086002005	徐娜	生物与医药	专硕	郑海学 伍国强	构建基于 CD69 标志检测猪 T 淋巴细胞的流式方法及应用	
14	223086000018	裴致彬	生物与医药	非全	伍国强	原材料 Poloxamer 188 对动物细胞培养基性能的影响研究	

2022 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第二组）

（2023 年 12 月 26 日（第 18 周星期二）13:00~17:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）301 教室）

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	223086000014	赵志欣	生物与医药	非全	李善家	胆固醇对昆虫杆状病毒表达系统蛋白表达能力的影响 评估	线上
2	223086000015	魏光泰	生物与医药	非全	巩慧玲	小分子添加物对 CHO 细胞生长代谢和重组蛋白表达的 影响	线上
3	222083600004	翟祎笑	生物工程	学硕	李善家	药用植物种子内生细菌的分离、鉴定及其促生功能研究	
4	222083600009	马俊贤	生物工程	学硕	巩慧玲	马铃薯 Cesa 基因家族的全基因组鉴定及表达分析	
5	222083600025	朱朝华	生物工程	学硕	李善家	荒漠植物种子内生细菌的分离、鉴定及其促生功能研究	
6	222083600026	荣春丽	生物工程	学硕	巩慧玲	stSUT2 对马铃薯盐胁迫的调控机制	
7	222083600033	缪滢祥	生物工程	学硕	李善家	荒漠植物不同尺度多样性分布格局	
8	222086001002	马彤	生物与医药	专硕	李善家 张昺林	珠峰冬绒布冰川中潜在病原微生物多样性及其潜在风 险研究	
9	222086003003	李来周	生物与医药	专硕	李善家	河西走廊荒漠植物功能多样性分布格局	
10	222086003005	邢玉洁	生物与医药	专硕	巩慧玲	马铃薯 SWEET10c 转基因株系的逆境耐受性研究	
11	222105500005	武艺	药学	专硕	李雪雁 陈克明	miR-129-3p 对初级纤毛的保护作用机制研究	
12	223086000020	钱建宁	生物与医药	非全	李雪雁	基于 293 悬浮细胞的无血清培养基开发及对应瞬时转染 工艺的优化	

2022 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第三组）

（2023 年 12 月 26 日（第 18 周星期二）13:00~17:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）302 教室）

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	222086001015	周灵同	生物与医药	专硕	王永刚 王鹏飞	基于宏基因组学研究内蒙古高原内陆湖泊溶解性有机质降解过程中 C-N-P 活化差异的微生物种类及其作用机制	线上
2	223086000021	赵欣欣	生物与医药	非全	王永刚	使用统计学方法快速优化 CHO 培养基，提高抗体产量和改进电荷异质体	线上
3	222083600003	倪槩	生物工程	学硕	王永刚	利用多组学技术联合解析党参苯丙素类等次生代谢产物的合成及基因表达分析研究	
4	222083600012	吴素丽	生物工程	学硕	杨明俊 王永刚	党参根腐病病原菌鉴定及抗病机理的研究	
5	222083600014	邱茂芳	生物工程	学硕	杨明俊 王永刚	党参根腐病致病机制及促生	
6	222086001003	杨恣暉	生物与医药	专硕	王永刚	党参 MAPK 基因家族鉴定及其在生物胁迫下调控党参次生产物的功能研究	
7	222086001005	徐璐含	生物与医药	专硕	王芳	槲皮素相关宫颈癌细胞铁死亡的作用研究	
8	222086001006	刘润泽	生物与医药	专硕	杨明俊 陈克明	一种新型抗缺氧多肽的转录组学作用机制研究	
9	222086001012	张虹	生物与医药	专硕	杨明俊 王永刚	不同品种党参对盐胁迫的响应及其机制研究	
10	222086001014	王俊花	生物与医药	专硕	王永刚 孙文斌	荧光假单胞菌 CFA 基因影响马铃薯块茎发育机制的研究	
11	222086001016	高子骞	生物与医药	专硕	王永刚	党参 CpWRKY 基因家族鉴定及其在生物胁迫下调控党参次生代谢产物合成的功能研究	
12	222086001018	王安祥	生物与医药	专硕	杨明俊 王永刚	基于滴灌条件下水肥耦合对党参产量和品质的影响研究	
13	222086001024	杨逸	生物与医药	专硕	王永刚	基于党参全基因组对党参萜类生物合成基因的挖掘与分析	
14	222105500033	南艳	药学	专硕	杨明俊 王永刚	党参固态发酵工艺优化、多糖提取物对 MIN6 细胞及 2 型糖尿病血糖调节的研究	
15	223086000022	任莉	生物与医药	非全	杨明俊	谷胺酰胺在动物细胞培养过程中细胞生长、代谢及抗体表达应用研究	

2022 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第四组）

（2023 年 12 月 26 日（第 18 周星期二）13:00~17:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）309 教室）

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	222083600005	马柯	生物工程	学硕	郑海学 李宏斌	Vamp2 与 FMDV 3D 互作及其作用机制研究	
2	222083600008	王语博	生物工程	学硕	冷非凡	钙离子介导外源 DNA 自然转化大肠杆菌的分子调控机制	
3	222083600010	陈鑫	生物工程	学硕	王艳玲	Pepirin2 生物学功能初步解析	
4	222083600013	周晓霞	生物工程	学硕	唐丹	<i>Streptomyces prasinusporus</i> HC307 的筛选鉴定及其代谢产物研究	
5	222083600021	黄彦琪	生物工程	学硕	王艳玲	Pepirin1 生物学功能初步解析	
6	222083600027	冯新梅	生物工程	学硕	王永刚	党参固态发酵及发酵活性成分对疾病的作用	
7	222083600030	高洁	生物工程	学硕	王艳玲	PeCEFM1、PeCFEM5 对扩展青霉的生长及致病性研究	
8	222086001001	王姿逸	生物与医药	专硕	郑海学 冷非凡	POP 促进 FMDV 复制的关键结构域鉴定及分子机制	
9	222086001007	杨甜甜	生物与医药	专硕	李宏斌	SNCA 在非小细胞肺癌放射抵抗中的作用机制	
10	222086001021	杨洋	生物与医药	专硕	冷非凡	干旱胁迫对紫花苜蓿种子萌发及幼苗转录和代谢响应差异的分析	
11	222086002004	蔡建涛	生物与医药	专硕	郑海学 冷非凡	宿主蛋白 RAB20 调控口蹄疫病毒复制的分子机制	
12	222086003007	李雪娥	生物与医药	专硕	郭晓鹏	重离子辐射耦合渗透胁迫高效选育酿酒酵母耐渗透突体的诱变模式研究	
13	223086000023	张瑞丽	生物与医药	非全	冷非凡	CHO-K1 贴壁细胞悬浮驯化及 GFP 表达量的评估	
14	223086000024	庞健	生物与医药	非全	王永刚	牛乳源促睡眠肽融合人血清白蛋白系统的构建表达鉴定及药理活性研究	