

## 【2023】2022 级生物学专业微生物学研究方向开题报告会

学院：生命科学学院

开题地点：6-112

起止时间：2023-11-09 08:00 至 2023-11-09 12:00

| 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 |
|------------|-----|------|--|-----------------|---|------|
| 2022010156 | 高中飞 | 杨正友  | 包载纳米酶的抗菌型水凝胶及其用于微生物感染皮肤创伤修复研究（微生物学）                | 侯桂革（滨州医学院、微生物学） | 陈义伦（食品科学与工程学院 食品微生物）、贾乐（生命科学学院 微生物学）、丁延芹（生命科学学院 微生物学）、周波（生命科学学院 微生物学） | 李明聪  |
| 2022110594 | 陈培英 | 贾乐   | 茶树菇多糖对阿司匹林诱导的小鼠急性胃黏膜损伤的保护作用（微生物）                   | 侯桂革（滨州医学院、微生物学） | 杨正友（生命科学学院 微生物学）、丁延芹（生命科学学院 微生物学）、孙中涛（生命科学学院 微生物学）、赵凤春（生命科学学院 微生物学）   | 李明聪  |
| 2022110595 | 陈秋华 | 周波   | 生姜线虫微生物组分析及生防菌筛选（资源与环境微生物）                         | 侯桂革（滨州医学院、微生物学） | 杨正友（生命科学学院 微生物学）、丁延芹（生命科学学院 微生物学）、孙中涛（生命科学学院 微生物学）、赵凤春（生命科学学院 微生物学）   | 李明聪  |
| 2022110597 | 李锦怡 | 贾乐   | 蛹虫草磷酸化多糖的结构及降血脂活性分析（微生物学）                          | 侯桂革（滨州医学院、微生物学） | 杨正友（生命科学学院 微生物学）、丁延芹（生命科学学院 微生物学）、孙中涛（生命科学学院 微生物学）、赵凤春（生命科学学院 微生物学）   | 李明聪  |
| 2022110599 | 李蕾  | 刘丽英  | 菌剂与木醋液对玉米秸秆堆肥效果的影响及小麦盆栽小区试验验证（微生物）                 | 侯桂革（滨州医学院、微生物学） | 杨正友（生命科学学院 微生物学）、丁延芹（生命科学学院 微生物学）、孙中涛（生命科学学院 微生物学）、赵凤春（生命科学学院 微生物学）   | 李明聪  |
| 2022110600 | 李孟臣 | 朱磊   | aruH 基因在多粘类芽孢杆菌 SC2 中杀镰刀菌素合成路径的作用（微生物）             | 侯桂革（滨州医学院、微生物学） | 杨正友（生命科学学院 微生物学）、丁延芹（生命科学学院 微生物学）、孙中涛（生命科学学院 微生物学）、赵凤春（生命科学学院 微生物学）   | 李明聪  |
| 2022110601 | 李敏  | 汪城墙  | 多粘类芽孢杆菌 ABC 型外排转运蛋白 YwjA 的结构基础及其与 YwjB 的互作机制（微生物学） | 侯桂革（滨州医学院、微生物学） | 杨正友（生命科学学院 微生物学）、丁延芹（生命科学学院 微生物学）、孙中涛（生命科学学院 微生物学）、赵凤春（生命科学学院 微生物学）   | 李明聪  |

|            |     |     |  |                  |  |     |
|------------|-----|-----|--|------------------|--|-----|
|            |     |     |  |                  | 院 微生物学)  |     |
| 2022110602 | 刘海洋 | 汪城墙 | 转录因子 ohrR 在多粘菌素合成与分泌过程中的作用机制 (微生物学)            | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 丁延芹 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)、孙中涛 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学) | 李明聪 |
| 2022110603 | 刘香儒 | 朱磊  | fusD、fusE 基因在多粘类芽孢杆菌 5-胍基戊酸合成过程中的功能 (农业微生物)    | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、丁延芹 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学)  | 李明聪 |
| 2022110605 | 李文豪 | 刘丽英 | 连作障碍土壤改良菌剂的研制和应用研究 (微生物)                       | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、丁延芹 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学)  | 李明聪 |
| 2022110606 | 李之恩 | 周波  | 甘薯核心微生物组及其对茎线虫病害防治研究 (资源与环境微生物)                | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、丁延芹 (生命科学学院 微生物学)、孙中涛 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学) | 李明聪 |
| 2022110607 | 王琦  | 周波  | 链霉菌 A001 促生功能评价及机理研究 (资源与环境微生物)                | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)  | 李明聪 |
| 2022110608 | 王志颖 | 张建军 | 黑木耳多糖缓解黄药子肝毒性的机制研究 (微生物学)                      | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)   | 李明聪 |
| 2022110610 | 徐清  | 赵凤春 | 丝状真菌高效 CRISPRa 系统开发及其在棘白菌素高效生产中的应用 (资源微生物)     | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)  | 李明聪 |
| 2022110611 | 张君怡 | 丁延芹 | 裂解亚氯酸斯氏单胞菌 6L11 盐胁迫下次级代谢产物的分离鉴定及其促生效果研究 (微生物学) | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)   | 李明聪 |

|            |     |     |  |                  |   |     |
|------------|-----|-----|--|------------------|---|-----|
| 2022110613 | 韩慧娴 | 杨正友 | 植物乳杆菌细菌素 LP270 作用机制及其异源表达载体的构建 (微生物)                           | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)    | 李明聪 |
| 2022110697 | 张鹏瑞 | 丁延芹 | 协同降解菲茈菌群的构建及其机制研究 (微生物学)                                       | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)   | 李明聪 |
| 2021110565 | 殷晓朋 | 周波  | 海南哈密瓜根结线虫生防菌筛选及其生防机理研究 (资源与环境微生物)                              | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 贾乐 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学)   | 李明聪 |
| 2022110665 | 史莲  | 贾乐  | 灰树花子实体多糖对腺嘌呤诱导的小鼠慢性肾病的修复作用 (微生物学)                              | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 周波 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)   | 李明聪 |
| 2022110596 | 陈莹  | 朱磊  | 靶向白念珠菌的工程化乳杆菌胞外囊泡的构建 (乳杆菌的功能基因解析及应用)                           | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 杨正友 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)、张建军 (生命科学学院 微生物学)、周波 (生命科学学院 微生物学)  | 李明聪 |
| 2022110598 | 李君霞 | 周波  | 链霉菌 CebE 组成及其底物亲和力对致病力的影响 (资源与环境微生物)                           | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 杨正友 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)  | 李明聪 |
| 2022110604 | 刘雪珍 | 周波  | 西藏边境地区大型真菌物种多样性及区系分析 (大型真菌分类学)                                 | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 杨正友 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、朱磊 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学)  | 李明聪 |
| 2022110609 | 夏秀蕾 | 丁延芹 | 橄榄链霉菌隐性抗生素 lobophorins 激活过程中乙酰化调控 lobophorin 其生物合成机制的研究 (微生物学) | 侯桂革 (滨州医学院、微生物学) | 杨正友 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英 (生命科学学院 微生物学)、赵凤春 (生命科学学院 微生物学)、汪城墙 (生命科学学院 微生物学) | 李明聪 |
| 2022110612 | 周涛  | 汪城墙 | 基于 CreTA 开发高效的工程益生   | 侯桂革 (滨州          | 杨正友 (生命科学学院 微生物学)、刘丽英   | 李明聪 |

|  |  |  |             |           |  |  |
|--|--|--|-------------|-----------|--|--|
|  |  |  | 菌封存技术（生物防护） | 医学院、微生物学） | （生命科学学院 微生物学）、朱磊（生命科学学院 微生物学）、赵凤春（生命科学学院 微生物学） |  |
|--|--|--|-------------|-----------|--|--|