

【2024】2023级作物学硕士研究生（五组）开题报告

学院：农学院

开题地点：2号楼 202B

起止时间：2024-11-24 08:00 至 2024-11-24 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
2023110050	刘宝磊	鲍印广	小偃麦新种质鉴定与抗条锈病基因染色体定位（作物遗传育种）	刘红军（生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良）	李斯深（农学院 小麦遗传育种）、李兴锋（农学院 小麦遗传育种）、孙爱清（农学院 种子活力研究）、宋振巧（农学院 中药资源开发）、封德顺（农学院 小麦遗传育种）、赵岩（农学院 小麦遗传育种）、郭营（农学院 小麦遗传育种）、张国斌（农学院 基因组学与生物信息学）	杨国堂
2023110039	韩浩东	郭营	小麦穗粒数基因 TaHDAC 和粒重基因 TaEXP 的分离与功能验证（作物遗传育种）	刘红军（生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良）	李斯深（农学院 小麦遗传育种）、李兴锋（农学院 小麦遗传育种）、宋振巧（农学院 中药资源开发）、封德顺（农学院 小麦遗传育种）、孙爱清（农学院 种子活力研究）、鲍印广（发展规划处 小麦遗传育种）、赵岩（农学院 小麦遗传育种）、张国斌（农学院 基因组学与生物信息学）	杨国堂
2023110046	李晨萍	李斯深	小麦产量候选基因 TaZFPC3H-4B 的克隆与功能验证（作物遗传育种）	刘红军（生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良）	宋振巧（农学院 中药资源开发）、李兴锋（农学院 小麦遗传育种）、封德顺（农学院 小麦遗传育种）、孙爱清（农学院 种子活力研究）、鲍印广（发展规划处 小麦遗传育种）、郭营（农学院 小麦遗传育种）、赵岩（农学院 小麦遗传育种）、张国斌（农学院 基因组学与生物信息学）	杨国堂
2023110051	刘冰可	封德顺	抗白粉病小偃麦种质筛选和分子细胞生物学鉴定（作物遗传育种）	刘红军（生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良）	李斯深（农学院 小麦遗传育种）、宋振巧（农学院 中药资源开发）、李兴锋（农学院 小麦遗传育种）、孙爱清（农学院 种子活力研究）、鲍印广（发展规划处 小麦遗传育种）、郭营（农学院 小麦遗传育种）、赵岩（农学院 小麦遗传育种）、张国斌（农学院 基因组学与生物信息学）	杨国堂

					基因组学与生物信息学)	
2023110052	刘畅	宋振巧	丹参 CYP72A219-like 和 CYP71D441 关键酶基因的功能验证 (作物遗传育种)	刘红军 (生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良)	李斯深 (农学院 小麦遗传育种)、李兴锋 (农学院 小麦遗传育种)、封德顺 (农学院 小麦遗传育种)、孙爱清 (农学院 种子活力研究)、鲍印广 (发展规划处 小麦遗传育种)、赵岩 (农学院 小麦遗传育种)、郭营 (农学院 小麦遗传育种)、张国斌 (农学院 基因组学与生物信息学)	杨国堂
2023110054	刘锦乾	孙爱清	TaERF 调控干旱胁迫下小麦种子萌发的机理 (作物遗传育种)	刘红军 (生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良)	李斯深 (农学院 小麦遗传育种)、宋振巧 (农学院 中药资源开发)、李兴锋 (农学院 小麦遗传育种)、封德顺 (农学院 小麦遗传育种)、鲍印广 (发展规划处 小麦遗传育种)、赵岩 (农学院 小麦遗传育种)、郭营 (农学院 小麦遗传育种)、张国斌 (农学院 基因组学与生物信息学)	杨国堂
2023110055	刘一龙	张国斌	氮素响应的玉米保守 lncRNA 的鉴定及功能分析 (玉米遗传育种)	刘红军 (生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良)	李斯深 (农学院 小麦遗传育种)、宋振巧 (农学院 中药资源开发)、李兴锋 (农学院 小麦遗传育种)、孙爱清 (农学院 种子活力研究)、鲍印广 (发展规划处 小麦遗传育种)、赵岩 (农学院 小麦遗传育种)、郭营 (农学院 小麦遗传育种)	杨国堂
2023110058	牛翔雨	封德顺	辐射诱变小偃麦后代的高分子量麦谷蛋白亚基变异机制分析 (作物遗传育种)	刘红军 (生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良)	李斯深 (农学院 小麦遗传育种)、宋振巧 (农学院 中药资源开发)、李兴锋 (农学院 小麦遗传育种)、孙爱清 (农学院 种子活力研究)、鲍印广 (发展规划处 小麦遗传育种)、赵岩 (农学院 小麦遗传育种)、郭营 (农学院 小麦遗传育种)、张国斌 (农学院 基因组学与生物信息学)	杨国堂
2023110066	王超	李兴锋	小麦-小黑麦杂交后代优异小麦种质系筛选及细胞遗传学鉴定 (作物遗传育种)	刘红军 (生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良)	李斯深 (农学院 小麦遗传育种)、宋振巧 (农学院 中药资源开发)、封德顺 (农学院 小麦遗传育种)、孙爱清 (农学院 种子活力研究)、鲍印广 (发展规划处 小麦遗传育	杨国堂

					种)、赵岩(农学院 小麦遗传育种)、郭营(农学院 小麦遗传育种)、张国斌(农学院基因组学与生物信息学)	
2023110072	万新宇	李兴锋	小麦叶枯病抗性新基因的遗传分析与精细定位(作物遗传育种)	刘红军(生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良)	李斯深(农学院 小麦遗传育种)、宋振巧(农学院 中药资源开发)、封德顺(农学院小麦遗传育种)、孙爱清(农学院 种子活力研究)、鲍印广(发展规划处 小麦遗传育种)、赵岩(农学院 小麦遗传育种)、郭营(农学院 小麦遗传育种)、张国斌(农学院基因组学与生物信息学)	杨国堂
2023110096	许清	赵岩	小麦初生根夹角鉴定与全基因组关联分析(小麦遗传育种)	刘红军(生命科学学院、玉米生殖发育与遗传改良)	李斯深(农学院 小麦遗传育种)、宋振巧(农学院 中药资源开发)、李兴锋(农学院小麦遗传育种)、封德顺(农学院 小麦遗传育种)、孙爱清(农学院 种子活力研究)、鲍印广(发展规划处 小麦遗传育种)、郭营(农学院 小麦遗传育种)、张国斌(农学院基因组学与生物信息学)	杨国堂