

## 2020 农学院作物学硕士学位研究生开题公告

答辩时间：2021-10-20 14:00

答辩地点：国重楼 3 楼会议室

组长（研究方向）：杨兴洪（植物学）

秘书：张彩霞（作物栽培与耕作）

专家组成员：万勇善（作物栽培与耕作）、张吉旺（作物生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、刘鹏（作物生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、王建华（作物栽培与耕作）、贺明荣（作物生理生态与高产优质高效栽培理论与技术）、韩惠芳（作物栽培与耕作）、张昆（作物栽培与耕作）、韩坤（作物栽培与耕作）、肖娜（作物栽培与耕作）

学号	姓名	指导教师	开题报告题目（研究方向）
2020110197	孙菁	刘鹏	高温对夏玉米雄穗发育的胁迫效应及其生理生化基础（作物栽培学与耕作学）
2020110239	耿文杰	张吉旺	不同玉米品种抗倒伏性能及密度和乙烯利的调控效应（作物生理生态）
2020110236	田丹	肖娜	绿原酸调控胰高血糖素介导的 cAMP-CaMKII-P38 通路抑制肝糖生成的机制研究（中药学）
2020110195	孙智超	张吉旺	植酶 Q9 对遮阴夏玉米籽粒形成的调控效应（作物栽培学与耕作学）
2020110203	张振博	张吉旺	氮磷配施对玉米产量形成的影响及其生理机制（作物栽培学与耕作学）
2020110218	李红星	张吉旺	夏玉米秸秆还田量对冬小麦-夏玉米产量和土壤特性的影响及其减氮效应（作物栽培学与耕作学）
2020110252	郭鑫虎	贺明荣	综合管理模式对麦田土壤理化性质和氮素养分平衡的影响（高产高效栽培理论与技术）
2020110206	张静	张昆	不同铁效率花生种质活化、吸收铁的机制研究（作物栽培学与耕作学）
2020110208	曲梦雪	刘鹏	镉胁迫对不同耐镉性夏玉米品种苗期根系的影响（作物栽培学与耕作学）
2020110202	张宁	韩坤	冬小麦夏玉米周年轮作氮肥统筹的增产增效机制研究（作物栽培学与耕作学）
2020110225	王世琪	王建华	基于代谢组学和网络药理学研究烘干温度对丹参成分及其药理作用的影响（作物学）
2020110243	谷明轩	万勇善	黄腐酸对土壤氮肥供应的调控机制及促进花生高产的机制（作物耕作学与栽培学）
2020110189	刘根	万勇善	土壤缺钙对不同花生品种荚果子仁发育的影响及调控机制研究（作物栽培学与耕作学）
2020110221	段霄汉	韩惠芳	耕作方式对麦玉两熟农田土壤团聚体关联胶结物变化及作物生产的影响（作物栽培学与耕作学）
2020110256	马静	贺明荣	品种与氮肥水平互作对小麦光氮利用及其籽粒品质的影响（小麦高产优质产量品质效率的协同）