

【2022】2022 年植物生理专业学位研究生开题

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 534

起止时间：2022-06-28 14:00 至 2022-06-28 18:00

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
2021121015	王俊彦	张子山	过表达卡尔文循环关键酶提高水稻波动光利用效率的研究（作物高产生理）	王海莲（山东省农业科学院作物研究所、高粱遗传育种与栽培生理）	张元湖（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、刘洋（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2021121028	闫梦	马娜娜	三个植物根际促生菌碱胁迫条件下促生机制的初探（植物生理学）	王海莲（山东省农业科学院作物研究所、高粱遗传育种与栽培生理）	张元湖（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、张子山（生命科学学院 植物生理学）、刘洋（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2021121029	于洋	刘洋	玉米 ZmLEA3 和 ZmLEA14 在响应温度胁迫中的功能研究（植物抗逆生理）	王海莲（山东省农业科学院作物研究所、高粱遗传育种与栽培生理）	张元湖（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、张子山（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2021121031	张慧娟	王勇	腐植酸调控小麦氮、磷高效利用的高效研究（小麦氮、磷营养生物学）	王海莲（山东省农业科学院作物研究所、高粱遗传育种与栽培生理）	张元湖（生命科学学院 植物生理学）、武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、张子山（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2021121034	张明娟	张元湖	对香豆酸抑制胶孢炭疽菌活性及其分子机制（植物营养与植物次生代谢）	王海莲（山东省农业科学院作物研究所、高粱遗传育种与栽培生理）	武玉叶（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、张子山（生命科学学院 植物生理学）、刘洋（生命科学学院 植物生理学）	刘洋
2021121013	王东东	武玉叶	CRISPR/Cas9 介导靶向突变高粱 SbAN1 基因及编辑效率检测（高	王海莲（山东省农业科学院	张元湖（生命科学学院 植物生理学）、马娜娜（生命科学学院 植物生理学）、张子山	刘洋

			梁次生代谢产物的挖掘及调控机制解析)	作物研究所、高粱遗传育种与栽培生理)	(生命科学学院 植物生理学)、刘洋(生命科学学院 植物生理学)	
--	--	--	--------------------	--------------------	---------------------------------	--