

## 【2021】细胞生物学 2020 级博士学硕开题

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼一楼会议室

起止时间：2021-09-25 08:00 至 2021-09-25 12:30

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
2020010008	孙小涵	周紫章	氧压力下 Foxo 抑制 Yki-Sd 结合限制细胞增殖（细胞信号转导与调控）	王家刚（山西农业大学、谷子）	Liu Qingxin（生命科学学院 果蝇）、朱常香（生命科学学院 马铃薯）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）、李厦（生命科学学院 植物有性生殖）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟
2020010016	郝广九	张彦	小 G 蛋白 RAB5 介导的液泡运输途径对花粉管穿透花柱至关重要（有性生殖）	王家刚（山西农业大学、谷子）	Liu Qingxin（生命科学学院 果蝇）、朱常香（生命科学学院 马铃薯）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、李厦（生命科学学院 植物有性生殖）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟
2020010017	丁燕	Liu Qingxin	HDAC3 通过 Hippo 信号通路调节细胞凋亡的研究（细胞信号转导与调控）	王家刚（山西农业大学、谷子）	朱常香（生命科学学院 马铃薯）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、李厦（生命科学学院 植物有性生殖）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟
2020010019	马婷	李厦	拟南芥 YKT61 基因的功能分析（囊泡运输途径调控植物生长发育及蛋白质棕榈酰化修饰的分子机制）	王家刚（山西农业大学、谷子）	Liu Qingxin（生命科学学院 果蝇）、朱常香（生命科学学院 马铃薯）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟

					学院 玉米)	
2020010023	杨雪	刘鹰高	拟南芥基因 AtCCA1 在低温和干旱交叉响应中 功能及调控机制研究 (细胞生物学)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110001	乔倩	张彦	拟南芥蛋白激酶 PDK1 调控花粉管 极性生长的分子机理解析 (细胞生物学)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110006	侯鑫	刘鹰高	水稻叶片早衰突变体基因 ZS1 精细定位和功能研究 (水稻植株性状基因的克隆和功能研究)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110010	刘艳云	Liu Qingxin	转录因子 Abrupt 调控果蝇器官大小的机制研究 (转录因子, Hippo 信号通路, 器官调控)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110014	吕雪	王秀玲	剪接因子 AtSF3b155 调节拟南芥根的发育 (细胞生物学)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、	李善伟

					李厦（生命科学学院 植物有性生殖）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	
2020110016	周大发	周紫章	CG4751 通过 Hippo 信号通路调控器官大小的机理探究（果蝇中 Hippo 信号通路的研究）	王家刚（山西农业大学、谷子）	Liu Qingxin（生命科学学院 果蝇）、朱常香（生命科学学院 马铃薯）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）、李厦（生命科学学院 植物有性生殖）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟
2020110017	周学庆	李厦	拟南芥 FAN 互作蛋白的筛选及功能解析（细胞生物学）	王家刚（山西农业大学、谷子）	Liu Qingxin（生命科学学院 果蝇）、朱常香（生命科学学院 马铃薯）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟
2020110030	崔雪纯	李善伟	根毛调控因子 KiTi 的互作蛋白筛选及功能解析（细胞生物学）	王家刚（山西农业大学、谷子）	Liu Qingxin（生命科学学院 果蝇）、朱常香（生命科学学院 马铃薯）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）、李厦（生命科学学院 植物有性生殖）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟
2020110034	张海艳	李祥	短柄草发育迟缓突变体鉴定及相关基因功能研究（细胞生物学）	王家刚（山西农业大学、谷子）	Liu Qingxin（生命科学学院 果蝇）、朱常香（生命科学学院 马铃薯）、王秀玲（生命科学学院 玉米）、周淑梅（生命科学学院 小麦）、刘鹰高（生命科学学院 玉米）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）、李厦（生命科学学院 植物有性生殖）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、丁海萍（生命科学学院 玉米）	李善伟

2020110037	张舒展	张彦	ROP 信号途径调控花粉萌发的分子机理研究 (细胞生物学)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110040	徐萌	李厦	拟南芥 SRH 调控根毛生长的分子机理研究 (植物细胞通讯与信号转导)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110045	曹峻源	朱常香	马铃薯竞争性内源抗病 lncRNA 的筛选与鉴定 (植物抗病)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110051	李天罡	王秀玲	AtSF3b145 通过参与 circRNA 的剪接调控开花 (细胞生物学)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110053	李慧	周紫章	Hedgehog 信号通路通过 polo 激酶介导器官大小的机制研究 (Hedgehog 信号通路)	王家刚 (山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin (生命科学学院 果蝇)、朱常香 (生命科学学院 马铃薯)、王秀玲 (生命科学学院 玉米)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)、张彦 (生命科学学院 植物有性生殖)、李厦 (生	李善伟

					命科学学院 植物有性生殖)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	
2020110057	李菲	Liu Qingxin	去泛素化酶 USP47 调控细胞凋亡的机制探究(细胞生物学)	王家刚(山西农业大学、谷子)	朱常香(生命科学学院 马铃薯)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、张彦(生命科学学院 植物有性生殖)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110062	杜纪元	丁海萍	玉米类病斑突变体 lm2-150 突变基因的图位克隆与功能验证(玉米类病斑突变体突变基因的图位克隆与功能验证)	王家刚(山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin(生命科学学院 果蝇)、朱常香(生命科学学院 马铃薯)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、张彦(生命科学学院 植物有性生殖)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)	李善伟
2020110063	杨艳艳	张彦	钙调蛋白结合蛋白 60(CBP60) 同源基因功能的探究(植物细胞生物学)	王家刚(山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin(生命科学学院 果蝇)、朱常香(生命科学学院 马铃薯)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110066	樊泽秋	周紫章	CDK11 调控 JNK 信号通路机制研究(jnk 信号通路调控机制探究)	王家刚(山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin(生命科学学院 果蝇)、朱常香(生命科学学院 马铃薯)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、张彦(生命科学学院 植物有性生殖)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110068	毛志龙	刘鹰高	玉米叶型突变体的表型分析和基因定位(细胞生物学)	王家刚(山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin(生命科学学院 果蝇)、朱常香(生命科学学院 马铃薯)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小	李善伟

					麦)、张彦(生命科学学院 植物有性生殖)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	
2020110077	王如凯	周淑梅	小麦衔接蛋白 TaAP2s 在调控赤霉病抗性中的功能分析(真菌与植物互作研究)	王家刚(山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin(生命科学学院 果蝇)、朱常香(生命科学学院 马铃薯)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、张彦(生命科学学院 植物有性生殖)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110087	王若琳	朱常香	St-lncRNA13558 通过诱导 StPRL 基因表达增强马铃薯对致病疫霉的抗性(植物病原菌互作)	王家刚(山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin(生命科学学院 果蝇)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、张彦(生命科学学院 植物有性生殖)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	李善伟
2020110095	谭俊茹	张彦	根毛调控因子 CRPK1 的互作蛋白筛选及功能解析(植物细胞生物)	王家刚(山西农业大学、谷子)	Liu Qingxin(生命科学学院 果蝇)、朱常香(生命科学学院 马铃薯)、王秀玲(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	李善伟