

## 【2022】细胞生物学专业 2021 级博士学硕开题

学院：生命科学学院

开题地点：腾讯会议 754-565-0091

起止时间：2022-12-29 14:00 至 2022-12-29 19:00

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
2021010126	于璇	周紫章	Taiman 介导的 Ci 转录活性调控的机制探究（细胞生物学）	黄国强（上海交通大学、水稻根系）	刘庆信（生命科学学院 果蝇）、王秀玲（生命科学学院 可变剪切）、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）、王家刚（山西农业大学 谷子种质资源）、张彦（生命科学学院 植物有性生殖）	李善伟
2021010131	解富国	李厦	SLP 调控叶片发育的分子机制探究（生命科学）	黄国强（上海交通大学、水稻根系）	刘庆信（生命科学学院 果蝇）、王秀玲（生命科学学院 可变剪切）、周紫章（生命科学学院 果蝇）、王家刚（山西农业大学 谷子种质资源）、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
2021010137	李明明	刘庆信	Ter94 调控器官大小的机制探究（Hippo 信号通路相关研究）	黄国强（上海交通大学、水稻根系）	王秀玲（生命科学学院 可变剪切）、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）、王家刚（山西农业大学 谷子种质资源）、李恩（生命科学学院 细胞极性生长）	李善伟
2021010143	李敏	刘鹰高	拟南芥 RS2Z32 基因可变剪接功能研究（SR 蛋白可变剪接功能）	黄国强（上海交通大学、水稻根系）	王秀玲（生命科学学院 可变剪切）、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）、李恩（生命科学学院 细胞极性生长）、王家刚（山西农业大学 谷子种质资源）、周紫章（生命科学学院 果蝇）	李善伟
2021010146	于菲	张彦	胞质类受体激酶 KiTi 调控花粉萌发的分子机理研究（细胞生物学）	黄国强（上海交通大学、水稻根系）	王秀玲（生命科学学院 可变剪切）、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）、李恩（生命科学学院 细胞极性生长）、王家刚（山西农业大学 谷子种质资源）	李善伟

					源)	
2021110600	李晓蕙	刘庆信	去泛素化酶 Usp15-31 通过调控 Smo 蛋白稳定性影响昆虫翅发育的机制研究 (Hedgehog 信号通路, Smoothened 蛋白, 去泛素化修饰, 器官发育)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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
2021110607	陈琳	周紫章	Aac11 调控 Hippo 通路的机制研究 (果蝇)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)、李恩 (生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟
2021110631	丁文浩	周紫章	F-box 蛋白 Fates-shifted 调控果蝇器官大小的机制研究 (F-box 蛋白, Hippo 信号通路, 器官调控)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)、李恩 (生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟
2021110632	赵雪琛	朱常香	St-lncRNA26000 通过诱导 StPR1 基因表达增强马铃薯对致病疫霉的抗性 (植物病原菌互作)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	刘庆信 (生命科学学院 果蝇)、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 可变剪切)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2021110633	匡珊珊	张彦	拟南芥 RabGDIs 调控花粉发育的功能探究 (细胞生物学)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)、李恩 (生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟
2021110634	付赛	丁海萍	玉米淀粉突变体 85-120 的克隆及功能研究 (玉米籽粒发育)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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)、李恩 (生命科学学院 细胞极性生长)、周紫章 (生命科学学院 果蝇)	李善伟
2021110635	郭鑫鑫	李善伟	拟南芥 MyoB14 调控气孔关闭过程的分子机理研究 (细胞生物	黄国强 (上海交通大学、水	刘庆信 (生命科学学院 果蝇)、王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、周淑梅 (生命科学	李善伟

			学)	稻根系)	学院 小麦)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、李恩(生命科学学院 细胞极性生长)、周紫章(生命科学学院 果蝇)	
2021110636	胡颖	张彦	拟南芥 IMB4 基因参与 ABA 调控种子萌发的功能解析(细胞生物学)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	王家刚(山西农业大学 谷子种质资源)、李恩(生命科学学院 细胞极性生长)、丁海萍(生命科学学院 玉米)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、王秀玲(生命科学学院 可变剪切)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)	李善伟
2021110637	嵇雅芹	刘庆信	F-box 蛋白 CG30466 调控器官发育的机制研究(Hippo 信号通路)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	王秀玲(生命科学学院 可变剪切)、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
2021110638	林萍	刘鹰高	拟南芥剪切因子 SYF2 的功能研究(拟南芥功能基因的可变剪切)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	王秀玲(生命科学学院 可变剪切)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、李厦(生命科学学院 植物有性生殖)、张彦(生命科学学院 植物有性生殖)、李恩(生命科学学院 细胞极性生长)、周紫章(生命科学学院 果蝇)	李善伟
2021110639	刘文慧	刘鹰高	CDC5 介导的基因转录与剪接相耦联(基因的转录与剪接)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	王秀玲(生命科学学院 可变剪切)、周淑梅(生命科学学院 小麦)、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)、李恩(生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟
2021110640	刘玉婷	张彦	LSG 调控植物气孔发育的机理研究(细胞生物学)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	王秀玲(生命科学学院 可变剪切)、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
2021110641	庞晨	李厦	拟南芥 NF-YC 调控根毛伸长的分子机理探究(细胞生物学)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	王家刚(山西农业大学 谷子种质资源)、李恩(生命科学学院 细胞极性生长)、丁海萍(生命科学学院 玉米)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、刘鹰高(生命科学学院 玉米)、周淑梅(生命科学学院 小麦)	李善伟

2021110642	逢晓琳	周紫章	果蝇中 Sufu 表达模式形成机理的探究 (Hedgehog 信号通路)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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)、丁海萍 (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
2021110643	邱明瑞	李厦	番茄根毛生长关键转录因子 SLRSL3 互作蛋白的筛选与功能鉴定 (根毛极性生长)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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
2021110644	苏蕊	王秀玲	剪接因子 AtSF3b145 调节的 lncRNA 的功能鉴定 (细胞生物学)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	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)、李恩 (生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟
2021110645	王慧	李祥	调控玉米茎秆发育的 IDD 基因的克隆与功能研究 (玉米茎秆发育)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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
2021110646	王景帆	张彦	RIPs 调控根毛生长的机理研究 (植物细胞生物)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王家刚 (山西农业大学 谷子种质资源)、李恩 (生命科学学院 细胞极性生长)、丁海萍 (生命科学学院 玉米)、李厦 (生命科学学院 植物有性生殖)、周淑梅 (生命科学学院 小麦)、刘鹰高 (生命科学学院 玉米)	李善伟
2021110647	王连慧	周淑梅	马铃薯谷胱甘肽 S-转移酶基因 StGSTU67 调控晚疫病机制分析 (植物抵御病原菌机制)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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)、李恩 (生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟
2021110648	谢晓影	朱常香	StlncRNA0105 抗马铃薯 S 病毒 (PVS) 的机理研究 (植物与病原菌互作研究)	黄国强 (上海交通大学、水稻根系)	王秀玲 (生命科学学院 可变剪切)、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)	李善伟

					生殖)、周紫章(生命科学学院 果蝇)、丁海萍(生命科学学院 玉米)	
2021110649	许思敏	刘庆信	去乙酰化酶 HDAC3 调控 Diap1 稳定性的机制研究(细胞生物学)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	王秀玲(生命科学学院 可变剪切)、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)、丁海萍(生命科学学院 玉米)、李恩(生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟
2021110650	阴宣如	王秀玲	AtSF3b145 通过调节 miRNA 调控开花(细胞生物学)	黄国强(上海交通大学、水稻根系)	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)、李恩(生命科学学院 细胞极性生长)	李善伟