

国家重点研发计划“农业生物种质资源挖掘与创新利用”

重点专项 2021 年度常规项目和青年科学家项目

拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头单位	项目实施周期(年)
1	2021YFD1200100	主要粮油作物珍稀濒危种质资源的抢救性保护	中国农业科学院作物科学研究所	5
2	2021YFD1200200	蔬菜等经济作物珍稀濒危种质资源的抢救性保护	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	5
3	2021YFD1200300	主要农业单胃动物和水产生物珍稀濒危种质资源的抢救性保护	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	5
4	2021YFD1200400	主要农业反刍动物珍稀濒危种质资源的抢救性保护	吉林农业大学	5
5	2021YFD1200500	水稻优异种质资源精准鉴定	中国农业科学院作物科学研究所	5
6	2021YFD1200600	小麦优异种质资源精准鉴定	中国农业科学院作物科学研究所	5
7	2021YFD1200700	玉米优异种质资源精准鉴定	中国农业科学院作物科学研究所	5
8	2021YFD1200800	主要单胃农业动物和水产生物优异种质资源精准鉴定	江西农业大学	5
9	2021YFD1200900	主要农业反刍动物优异种质资源精准鉴定	中国农业大学	5
10	2021YFD1201000	东华北春玉米区早熟高产抗逆宜机收新种质创制与应用	黑龙江省农业科学院	5
11	2021YFD1201100	北方大豆高产优质耐密新种质创制与应用	东北农业大学	5
12	2021YFD1201200	水稻资源节约型性状优异基因挖掘及其分子设计	上海师范大学	5

序号	项目编号	项目名称	项目牵头单位	项目实施周期 (年)
13	2021YFD1201300	水稻和玉米氮高效新种质精准创制与应用	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	5
14	2021YFD1201400	长日照适应性二倍体马铃薯种质资源创新与利用	中国农业科学院农业基因组研究所	5
15	2021YFD1201500	麦类作物水肥高效优异根型种质资源的精准鉴定与创新应用	中国科学院遗传与发育生物学研究所	5