

**国家重点研发计划“蛋白质机器与生命过程调控”重点专项  
2020年度拟立项项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目实施周期(年)
1	2020YFA0509000	重要器官细胞增殖与分化过程中关键蛋白质机器的动态调控网络及机制	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	5
2	2020YFA0509100	肠道黏膜免疫关键蛋白质机器的功能机制	中国科学院上海营养与健康研究所	5
3	2020YFA0509200	肠道重要致病菌感染与宿主关键因子互作促进结肠癌发生发展中的蛋白质机器研究	上海交通大学	5
4	2020YFA0509300	基于结构的 $\gamma$ -分泌酶新型调控机理与阿尔茨海默病的精准干预手段	西湖大学	5
5	2020YFA0509400	肿瘤器官选择性转移中特化外泌体的鉴定、功能及化学干预研究	中山大学	5
6	2020YFA0509500	调控猪脂代谢基因转录的关键蛋白质机器的鉴定、功能解析及育种价值评估	四川农业大学	5
7	2020YFA0509600	肠道免疫炎症相关新型蛋白质机器的功能、机理及靶向研究	中国科学院上海巴斯德研究所	5
8	2020YFA0509700	植物隐花色素蛋白机器光反应的分子动态机制研究	上海交通大学	5
9	2020YFA0509800	人源RNase MRP的催化机理与功能研究	上海交通大学	5