

**国家重点研发计划“蛋白质机器与生命过程调控”重点专项
拟立项的2018年度项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头 承担单位	项目 负责人	中央财政 经费 (万元)	项目实 施周期 (年)
1	2018YFA0506900	脂滴及互作细胞器的新型蛋白质机器与脂质稳态调控	清华大学	李蓬	2759	5
2	2018YFA0507000	GPCR结构解析、配体发现以及信号转导机制研究	中国科学院 上海药物研 究所	赵强	2674	5
3	2018YFA0507100	与非编码小RNA的生成、分泌和吸收相关的新型亚细胞器中的蛋白质机器研究	南京大学	曾科	2553	5
4	2018YFA0507200	高致病性病毒转录复制过程关键蛋白质机器的功能和干预机制	中国科学院 武汉病毒研 究所	陈新文	2838	5
5	2018YFA0507300	重要寄生虫感染与致病过程中关键蛋白质机器的结构和功能解析及干预研究	中国科学院 上海巴斯德 研究所	江陆斌	1647	5
6	2018YFA0507400	T细胞免疫应答新型关键蛋白质机器的功能与机制研究	中国医学科 学院基础医 学研究所	曹雪涛	2863	5
7	2018YFA0507500	细胞分辨率的人体器官蛋白质组的解析与应用	北京蛋白质 组研究中心	张普民	1621	5
8	2018YFA0507600	蛋白质糖基化的化学标记与功能调控	北京大学	陈兴	2671	5
9	2018YFA0507700	蛋白质机器动态、原位结构的整合方法学研究	中国科学院 武汉物理与 数学研究所	唐淳	1664	5
10	2018YFA0507800	遗传性血液病蛋白质机器及标志物的发现与机制研究	浙江大学	王福倬	1720	5
11	2018YFA0507900	抑郁相关神经递质膜受体蛋白质机器促进胃癌侵袭转移的分子机制及靶向干预研究	中国人民解 放军第三军 医大学	欧阳勤	494	5
12	2018YFA0508000	肠道病原微生物免疫识别的分子机制和结构基础	中国科学技 术大学	朱书	440	5

13	2018YFA0508100	基于GPCR和离子通道结构的动态调控机制研究与变构调控分子发现	浙江大学	张海涛	464	5
14	2018YFA0508200	核受体降解相关蛋白质机器及靶向干预	中国科学院 上海生命科学研究	李振斐	460	5
15	2018YFA0508300	线粒体融合的机理及其在T细胞肿瘤免疫治疗中的应用	中山大学	高嵩	468	5