

## 国家重点研发计划“病原学与防疫技术体系研究”重点专项2021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	SQ2021YFC2300158	新冠病毒等呼吸道病毒感染和传播特性研究	中山大学	3
2	SQ2021YFC2300057	虫媒病毒感染和传播机制及防治干预靶点的发现	清华大学	3
3	SQ2021YFC2300046	重要病原细菌致病因子的系统发现	浙江大学	3
4	SQ2021YFC2300003	病原真菌感染机制及防控技术研究	复旦大学	3
5	SQ2021YFC2300059	长效免疫记忆的形成维持和功能的分子机制研究	清华大学	3
6	SQ2021YFC2300009	HBV慢性感染与肝脏免疫耐受和耗竭机制	中国科学技术大学	3
7	SQ2021YFC2300163	新发突发病毒复制蛋白机器与广谱药物靶点研究	中国科学院微生物研究所	3
8	SQ2021YFC2300162	重要威胁人类寄生虫感染致病机制和防控干预技术研究	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）	3
9	SQ2021YFC2300052	潜在威胁人类病原体发现与挖掘	中国科学院武汉病毒研究所	3
10	SQ2021YFC2300134	难培养和微量病原体靶向培养技术研究	中国科学院微生物研究所	3
11	SQ2021YFC2300165	病原多场景实时检测关键技术平台的建立和应用	中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	3
12	SQ2021YFC2300226	“口岸与物流”病原检测和防御技术示范研究	浙江大学	3
13	SQ2021YFC2300017	病原变异及其跨物种传播的回溯和演进方法体系构建	北京大学	3
14	SQ2021YFC2300056	针对重要病原的免疫原设计	中国科学院微生物研究所	3

15	SQ2021YFC2300024	重要病原体复杂和多变免疫原的设计和 optimization 研究	复旦大学	3
16	SQ2021YFC2300116	新冠灭活疫苗应用与免疫策略	中国疾病预防控制中心	3
17	SQ2021YFC2300095	重要致病原及突变株的疫苗及药物有效性评价的动物模型体系建设和应用	中国食品药品检定研究院	3
18	SQ2021YFC2300039	感染相关细胞因子风暴综合征发生机制及诊治体系研究	浙江大学医学院附属第一医院	3
19	SQ2021YFC2300038	艾滋病病毒储存库标志物鉴定及清除策略研究	中国医科大学附属第一医院	3
20	SQ2021YFC2300012	“平急一体”数据标准化接口与体系建设	中国科学院微生物研究所	3
21	SQ2021YFC2300067	不同分子分型格特隐球菌毒力/耐药机制及诊疗新方法研究（青年科学家项目）	首都医科大学附属北京世纪坛医院	3
22	SQ2021YFC2300137	新、突发重大传染病病原体发现、溯源及智能预警预测系统研发（青年科学家项目）	南方医科大学	3
23	SQ2021YFC2300197	呼吸道病毒作用靶点发现和致病机制研究（青年科学家项目）	中国人民解放军总医院	3