附件：

“抗击新型冠状病毒”应急科研专项项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在学院** | **立项经费 （万元）** |
| 1 | 基于新型冠状病毒传染特性的病毒传播模型及免疫策略研究 | 电气学院 | 5 |
| 2 | 基于视觉和红外双感知的密集人群体温快速测量技术 | 信息学院 | 20 |
| 3 | 基于监控视频的面部口罩自动识别方法研究 | 信息学院 | 18 |
| 4 | 2019-nCov病毒ICC-qPCR方法的建立及其在动物源植入医疗器械病毒灭活验证中的应用 | 材料学院 | 22 |
| 5 | 原位接枝抗菌技术在抗菌型防护口罩上的应用研究 | 材料学院 | 20 |
| 6 | 基于金属纳米簇免疫分析法对2019-nCoV抗体的快速检测 | 地环学院 | 24 |
| 7 | 突发公共事件影响下学校师生心理安全防护机制研究 | 心理中心 | 20 |
| 8 | 藏药五味沙棘防治新型冠状病毒肺炎制剂的探索研究 | 生命学院 | 20 |
| 9 | 抗病毒中药材的筛选及复方中药消毒产品的研制 | 生命学院 | 29.6 |
| 10 | 中药复方治疗新型冠状病毒肺炎所致呼吸窘迫综合征的药效学及体内过程研究 | 医学院 | 30 |