附件

**2024年度中国气象局—南开大学环境健康气象合作项目**

**拟立项名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **项目名称** | **申报人** | **申报单位** | **资助类型** |
| 1 | 基于多源大数据的儿童流感预警技术研究与应用 | 韩素芹 | 天津市环境气象中心 | 重大项目 |
| 2 | 气候变化对大气污染影响及两者对人体健康联合风险评估 | 田瑛泽 | 南开大学 | 重大项目 |
| 3 | PM2.5与极端温度对人群心血管系统疾病的交互作用和机制研究 | 王 婷 | 南开大学 | 重点项目 |
| 4 | 天津市高温热浪健康风险预警方法构建及评估：以心血管疾病为例 | 张明月 | 天津市疾病控制预防中心 | 重点项目 |
| 5 | 基于气象环境因素与 IRF4基因多态性交互作用对青光眼发病机制及风险预报技术研究 | 李叶妮 | 辽宁省生态气象和卫星遥感中心 | 一般项目 |
| 6 | 基于气象条件和空气污染的LSTM模型对兰州市心脑血管疾病风险指数预报技术研究 | 段文广 | 兰州市气象局 | 一般项目 |
| 7 | 粤港澳大湾区感染性腹泻传播的气候风险评估 | 段海来 | 广东省气候中心 | 一般项目 |
| 8 | 基于温湿条件与颗粒物交互作用的变应性鼻炎气象风险评估研究 | 姚 青 | 天津市环境气象中心 | 一般项目 |
| 9 | “中医运气—气象” 模型及其对脑卒中的影响研究 | 孙树鹏 | 天津市津南区气象局 | 一般项目 |
| 10 | 天津地区PM2.5、O3和高温时空分布与健康风险评估 | 郝 囝 | 天津市气象科学研究所 | 一般项目 |
| 11 | 基于人工神经网络的骨外伤医疗气象预测研究 | 王万筠 | 天津市滨海新区气象局 | 一般项目 |