

附件

## 2026 年度广西疾病预防控制科技项目立项项目表

序号	项目名称	项目单位	项目负责人	项目类型
1	多模态 AI 赋能耐药结核病关键技术和干预辅助决策研究	广西壮族自治区疾控中心	黄彦	重点项目 (揭榜挂帅)
2	气候驱动大气污染物复合暴露对 HIV/AIDS ART 人群免疫稳态重建影响研究	广西壮族自治区疾病预防控制中心、广西壮族自治区气象服务中心、广西医科大学	陈欢欢	重点项目
3	广西现场流行病学 AI 一体化调查与分析工具研发	广西壮族自治区疾病预防控制中心、广西壮族自治区卫生健康统计信息中心	钟延旭	重点项目
4	基于人工智能的慢性乙型病毒性肝炎患者精准分层管理模式研究与应用	广西医科大学附属肿瘤医院、桂平市人民医院	龚文锋	重点项目
5	基于媒介能量及防控能力评估白纹伊蚊传播基孔肯雅病毒风险的实证研究	南宁市疾病预防控制中心 广州市疾病预防控制中心	徐斌	重点项目
6	适碘条件下硒对成人甲状腺结节发生发展的影响及机制研究	广西壮族自治区疾病预防控制中心、柳州市疾病预防控制中心、广西科技大学	王芬芬	一般项目

序号	项目名称	项目单位	项目负责人	项目类型
7	广西急性呼吸道感染住院儿童呼吸道合胞病毒流行特征多中心回顾性研究	广西壮族自治区疾病预防控制中心、广西壮族自治区妇幼保健院	周为文	一般项目
8	基于中断时间序列分析模型的广西预防接种异常反应补偿政策实施效果评估研究	广西壮族自治区疾病预防控制中心	韦佳楠	一般项目
9	大气污染介导的炎症通路对HIV抗病毒治疗效果的影响机制及干预策略研究	广西壮族自治区人民医院、钦州市疾病预防控制中心 钦州市气象局	陈怡	一般项目
10	主动筛查联合多部位去定值在传染病重症患者耐药菌防控应用的研究	广西壮族自治区人民医院	石慧荣	一般项目
11	青少年特发性脊柱侧凸“宣传教育-早筛-干预-随访”全周期闭环管理体系构建	广西壮族自治区江滨医院	黄琳	一般项目
12	广西湿热地区青少年脊柱侧凸“支具-运动-手法”整合治疗规范研究	广西壮族自治区江滨医院	刘华春	一般项目

序号	项目名称	项目单位	项目负责人	项目类型
13	协同治理视角下广西大学生常见病多病共防模式构建与综合策略研究	广西医科大学	朱平华	一般项目
14	基于 AI 辅助的广西边境地区乙肝“筛-诊-治-防”一体化模式构建与效果评价研究	广西医科大学附属武鸣医院	陈茂伟	一般项目
15	广西本土艾草来源天然蚊虫趋避剂对基孔肯雅热等蚊媒病的防控应用	广西中医药大学	陈颖	一般项目
16	肝吸虫病精准防控与寄生虫分子诊断系统的研发	中山大学附属第一医院广西医院	王东	一般项目
17	高校学生结核病预防和综合干预研究	广西大学医院	黄留然	一般项目
18	广西边境手足口病病原谱多样性及其循环重组体的流行进化规律研究	右江民族医学院	谢振锋	一般项目

序号	项目名称	项目单位	项目负责人	项目类型
19	单克隆抗体 18B7 在快速诊断隐球菌感染中的应用研究	右江民族医学院	舒方义	一般项目
20	儿童中邻苯二甲酸酯类内暴露及碘营养状况与甲状腺健康关系研究	南宁市疾病预防控制中心、广州市疾病预防控制中心	范云燕	一般项目
21	肺结核传播机制与风险预测——基于动力学模型和机器学习的数据-模型双驱动研究	桂林市疾病预防控制中心、桂林电子科技大学数学与计算机学院	阳冬	一般项目
22	华支睾吸虫感染对乙肝相关肝癌细胞自噬与活性氧积累的影响机制及靶点筛选	南宁市第四人民医院	磨立达	一般项目
23	HIV 耐药准种演变特征分析及抗病毒治疗策略优化研究	南宁市第四人民医院、柳州市中医医院（柳州市壮医医院）	甘梦泽	一般项目
24	基于院前急救的突发公共卫生事件风险评估和监测预警体系构建研究	南宁急救医疗中心、广西医科大学公共卫生学院、中国电信南宁分公司	覃健敏	一般项目
25	大学本科新生手机成瘾-睡眠障碍-近视三联共病影响因素与共防综合策略研究	南宁市第五人民医院、广西医科大学	王国君	一般项目