|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效目标申报表** | | | | | | | | | |
| （2018年度） | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 乙肝耐药基因型与表型检测与重型肝炎发病机制预测新方法 | | | | | | | |
| 主管部门及代码 | | 北京市卫生和计划生育委员会 | | | | 实施单位 | | 北京市肝病研究所 | |
| 项目属性 | | 新增项目 | | | | 项目期 | | 1年 | |
| 项目资金 （万元） | | 中期资金总额： | |  | | 年度资金总额： | | 256.64122 | |
| 其中：财政拨款 | |  | | 其中：财政拨款 | | 256.64122 | |
| 其他资金 | |  | | 其他资金 | |  | |
| 总 体 目 标 | 中期目标 | | | | | 年度目标(2018年度） | | | |
|  | | | | | 目标1. 建立新一代基因工作站及快速开发云平台，主要通过基因工作站搭载的多种数据分析套件及数据样本中心，实现不同数据类型分析能力、数据存储、管理、数据再挖掘等功能。 目标2. 内置多个模块，可单独使用，也可以联合部署，各个模块之间支持基于分布式计算和存储的堆叠和扩展。同时集成了一整套图形化的数据分析软件，可以让更多临床工作者获得数据分析与解读能力，通过集成多套常用数据分析方案，并结合权威知识库，实现变异检出到致病解读的一键式操作。 目标3. 利用临床样本对试剂盒和数据分析系统进行全面验证，确保其运算的科学性、稳定性和准确性，使其能够在临床和科研中发挥作用。 目标4 .对100例重型肝炎患者HBV病毒进行全基因序列检测分析。利用系统分析功能，深入挖掘重型肝炎肝衰竭的发病机制。 目标5. 开发超灵敏HBV S抗原及E抗原检测试剂盒 | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 | 二级指标 | 三级指标 | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 |  | |  | 数量指标 | 指标1：建立开发“传染性疾病基因检测与用药指导系统” | | 1个 |
|  | |  | 指标2：重型肝炎患者HBV病毒进行全基因序列检测分析；发表相关文章5篇 | | 检测100人次，文章5篇 |
|  | |  | 指标3：超灵敏HBV S抗原及E抗原检测试剂盒开发设计 | | 2个 |
| 质量指标 |  | |  | 质量指标 | 指标1：建立实验规范 | | 符合实验室标准操作规范并推广 |
|  | |  | 指标2：开发用药指导系统 | | 达到预期目标 |
| 进度指标 |  | |  | 进度指标 | 指标1：系统验证 | | 1月-4月 |
|  | |  | 指标2：大样本量数据存储以及后期基因数据的深入挖掘和分析整理 | | 1月-12月 |
|  | |  | 指标3：试剂盒开发设计,初步验证 | | 8-12月 |
| 成本指标 |  | |  | 成本指标 | 指标1：项目经费控制 | | 256.64122万元 |
|  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |
| 效 果 指 标 | 效益指标 |  | |  | 效益指标 | 指标1：相关患者用药指导性 | | 得到提高 |
|  | |  | 指标2：肝衰竭诊断新标志物 | | 得到促进 |
|  | |  | 指标3：肝炎超敏诊断方法 | | 达到预期目标 |
| 服务对象 满意度指标 |  | |  | 服务对象 满意度指标 | 使用人员满意度 | | ≥90% |