|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效目标申报表** | | | | | | | | | |
| （ 2018 年度） | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 病毒性肝炎导致肝癌转化的系统分子生物学网络调控机制 | | | | | | | |
| 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 | | 准固化项目 | | | | 项目期 | | 1年 | |
| 项目资金 （万元） | | 中期资金总额： | |  | | 年度资金总额： | | 408.71947 | |
| 其中：财政拨款 | |  | | 其中：财政拨款 | | 408.71947 | |
| 其他资金 | |  | | 其他资金 | |  | |
| 总 体 目 标 | 总目标 | | | | | 年度目标（2018） | | | |
| 从病毒性肝炎导致肝癌转化的系统分子生物学网络调控机制研究。 | | | | | 目标1. 在2017年肿瘤免疫研究基础上，利用质谱流式对临床肝癌标本和PDX肝癌小鼠的肝癌免疫微环境和肝癌内分子网络调控进行系统研究。 目标2：针对8个肝癌相关基因的85个肿瘤相关突变热点进行深度测序， 目标3.建立外周血自由DNA甲基化深度测序分析肝癌特异甲基化差异基因新技术，建立外周血自由DNA甲基化肝癌早诊体系。 | | | |
| 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 | 开展肝癌微环境检测 | | 10例 |
|  | |  | 临床肝癌标本 |  | 100例 |
|  | |  | PDX小鼠 | | 30只 |
|  | |  | 论著 | | 5篇 |
|  | |  | 举办学术交流活动 | | 1次 |
|  | |  | cfDNA甲基化水平检测 | | 30-50例 |
|  | |  | 单细胞基因组及转录组检测检测 | | 30-50例 |
| 质量指标 |  | |  | 质量指标 | 论文发表是SCI收录级别的比例 | | ≥50% |
|  | |  | 学术活动专家讲座的参与程度 | | 80人次 |
|  | |  | 课题级别 | | 市级以上 |
|  |  | |  | 进度指标 | 各类检测实验进度 | | 7-12月 |
|  |  | |  |  | 实验经费控制 | | 408.719万 |
|  | |  |  | |  |
|  | |  | 专家会议成本 | | ≤1000元/人/天 |
| 效 果 指 标 | 效益指标 |  | |  | 效益指标 | 青年科研人员科研水平 | | 处于同行业领先水平 |
|  | |  | 研究所的研究平台 | | 在全国范围内推广 |
| 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% |