|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效目标申报表** | | | | | | | | | | | |
| （ 2018 年度） | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | | 骨科退行性疾病分子流行病学研究 | | | | | | | | |
| 主管部门及代码 | | | 北京市卫生和计划生育委员会026 | | | | 实施单位 | | | 北京市创伤骨科研究所 | |
| 项目资金 （万元） | | | 中期资金总额： | | 761.57882万 | | 年度资金总额： | | | 256.57882万 | |
| 其中：财政拨款 | | 761.57882万 | | 其中：财政拨款 | | | 256.57882万 | |
| 其他资金 | | 0 | | 其他资金 | | | 0 | |
| 总 体 目 标 | 中期目标（2017年—2019年） | | | | | | | 年度目标（2018） | | | |
| 1）科学研究结果：①分析研究对象颈椎、腰椎的核磁与CT的表型特征；双膝X光的表型特征；探索出目标基因与骨科体检体征、影像学表型特征、生活的环境因素之间的关系。②确定中国人群骨科退行性疾病发生中新的易感位点，探讨分子遗传机制，并对既往研究筛选的候选甲基化区域进行验证。 2）文章与专利：发表SCI文章3-6篇，申请专利2-4项 | | | | | | | 选择北京地区18-60岁人群进行骨科退行性疾病流行病学研究的基线调查，包括（1）影像学检查（2）常规体检项目（3）血液检查（4）填写调查问卷。建立已收集研究对象的调查资料数据库，收集样本并提取 DNA。 | | | |
| 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 | | 课题科研成果 | | 发表文章3-6篇；申请专利2-4项 | | 数量指标 | 课题调研完成情况 | | 国内外研究现状及立项依据报告，可行性报告、经费预算 |
| 课题研究/实验完成情况 | | 继续实施完成部分研究对象的筛选操作检查的流行病学基线调查 |
| 课题报告完成情况 | | 阶段性进展完成情况，每年一次 |
| 课题（规划）验收完成情况 | | 获得已调查对象的颈腰椎、双膝X光的核磁与CT的表型特征 |
| 质量指标 | | 与骨科疾病研究结果转换为早期诊断、预防、治疗的有效手段，最终目的是提高临床治疗效果 | | ①探索目标基因与体征、影像学表型、生活环境因素之间的关系②确定新的易感位点，探讨其分子遗传机制 | | 质量指标 | 研究（调研、规划）报告的实用性； | | 获得已完成调查人群的人群特征分布 |
| 研究（调研、规划）报告的先进性 | | 高质量的研究对象 |
| 进度指标 | | 课题实施年度 | | 三年 | | 进度指标 | 项目实施的及时性； | | 按年度计划实施 |
|
| 效 果 指 标 | 效益指标 | | 经济效益 | | 对提高骨关节疾病的诊疗及预防起到重要的科技支撑作用，减少医疗支出，间接促进区域经济发展 | | 效益指标 | 控制和降低各类慢性非传染病发病率； | | 预计项目完成后的结果为控制和降低骨科退行性疾病发病提供依据 |
|
| 效益指标 | | 社会效益 | | 为依据项目结果，制订北京地区骨科退行性疾病防治政策提供基础 | | 效益指标（社会效益） | 控制和降低各类慢性非传染病发病率； | | 预计项目完成后的结果为控制和降低骨科退行性疾病发病提供依据 |
| 可持续影响指标 | | 研究对象资料齐全有利于将来随访研究 | | 开发应用于各类骨关节疾病个体化的诊疗芯片，建立我国骨关节疾病易感位点筛选及早期预警、诊疗方案 | | 可持续影响指标 | 可持续影响指标 | | 能够实时、持续地为北京市相关卫生政策的制定和评价提供科技支撑 |