附件2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2024年度） | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 朝阳医院人才培养 | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市医院管理中心 | | | | 实施单位 | | 首都医科大学附属北京朝阳医院 | | |
| 项目资金 （万元） | |  | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| 年度资金总额 | | 499.5 | 499.5 | 499.5 | | 10 | 100% | 10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 499.5 | 499.5 | 499.5 | | — |  | — |
| 上年结转资金 | |  |  |  | | — |  | — |
| 其他资金 | |  |  |  | | — |  | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 根据北京市医院管理中心遴选,我院青苗人才共有17人获得立项，随着公立医院改革进入深水区，加强学科建设、为人民群众提供优质医疗服务成为未来工作的着力点。通过项目实施显著提高市属医院的学科发展水平，为首都卫生事业的人才培养、学科建设以及公立医院改革可持续发展提供坚实的科技支撑。项目可充分发挥市属医院的临床专科优势，着力建设高水平的首都特色学科，推动技术创新和成果转化推广，具备较强的可行性。 | | | | | 根据北京市医院管理中心遴选,我院青苗人才共有17人获得立项，随着公立医院改革进入深水区，加强学科建设、为人民群众提供优质医疗服务成为未来工作的着力点。通过项目实施显著提高市属医院的学科发展水平，为首都卫生事业的人才培养、学科建设以及公立医院改革可持续发展提供坚实的科技支撑。项目可充分发挥市属医院的临床专科优势，着力建设高水平的首都特色学科，推动技术创新和成果转化推广，具备较强的可行性。17项人才项目均顺利进行，取得了良好的科技成果及社会效益。  在项目经费支持下开展前沿性、创新性研究，取得一定的科研成果，部分研究成果已成功应用于临床实践，显著提高了相关疾病的诊疗效果，为患者带来了实实在在的健康收益；学科建设方面，通过优化资源配置、加强团队协作、引进先进技术设备等措施，学科建设取得显著成效。2人获得国家级人才荣誉称号，提升了医院在行业内的影响力。 | | | | |
| 绩 效 指 标  （90分） | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 年度  指标值 | 实际  完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | |
| 产出指标  54分 | 数量指标 | 指标1：青苗-发表SCI篇数 | | 19 | 16 | 1 | 0.84 | 部分论文仍在投稿及返修阶段，发表时间周期较长。将督促尚在投稿阶段人员抓紧成果产出进度 | |
| 指标2：青苗-申请专利个数 | | 7 | 7 | 1 | 1 |  | |
| 指标3：青苗-培养专业人才个数 | | 15 | 15 | 1 | 1 |  | |
| 指标4：青苗-新申请课题人数 | | 3 | 3 | 1 | 1 |  | |
| 指标5：青苗-会议交流论文 | | 2 | 2 | 1 | 1 |  | |
| 指标6：青苗-获得科技奖励 | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | |
| 指标7：青苗-发表中文文章篇数 | | 10 | 6 | 1 | 0.6 | 部分论文仍在投稿及返修阶段，发表时间周期较长。将督促尚在投稿阶段人员抓紧成果产出进度 | |
| 指标8：青苗-开展课题研究个数 | | 15 | 15 | 1 | 1 |  | |
| 指标9：登峰-申请奖项 | | ＝1项 | 2项 | 1 | 1 |  | |
| 指标10：学者-科研论文发表数量 | | ＝8篇 | 38篇 | 1 | 1 |  | |
| 指标11：登峰-参加国际或国内学术报告 | | ＝3场次 | 6场次 | 1 | 1 |  | |
| 指标12：登峰-专利数量 | | ＝2项 | 10项 | 1 | 1 |  | |
| 指标13：登峰-申请课题 | | ＝2项 | 2项 | 1 | 1 |  | |
| 指标14：登峰-SCI索引学术论文 | | ＝12篇 | 23篇 | 1 | 1 |  | |
| 指标15：登峰-培养研究生数（博士研究生、硕士研究生） | | ＝12人 | 8人 | 1 | 0.67 |  | |
| 指标16：青北-人才培养人数 | | ＝1人 | 2人 | 1 | 1 |  | |
| 指标17：青北-SCI索引学术论文 | | ＝2篇 | 7篇 | 1 | 1 |  | |
| 指标18：青北-北大核心期刊 | | ＝1部 | 1部 | 1 | 1 |  | |
| 指标19：青北-医学专著 | | ＝1次 | 1次 | 1 | 1 |  | |
| 指标20：学者-培养研究生数 | | ＝5人 | 24人 | 1 | 1 |  | |
| 指标21：学者-申报高级职称 | | ＝1人 | 1人 | 1 | 1 |  | |
| 指标22：学者-申请专利 | | ＝1个 | 1个 | 1 | 1 |  | |
| 指标23：青北-参加及受国际、国内学术报告 | | ＝2人 | 14人 | 1 | 1 |  | |
| 指标24：学者-人才培养人数 | | ＝1人 | 1人 | 1 | 1 |  | |
| 指标25：登峰-核心期刊 | | ＝2篇 | 2篇 | 1 | 1 |  | |
| 指标26：青北-培养研究生数 | | ＝5人 | 14人 | 1 | 1 |  | |
| 质量指标 | 指标1：青苗-发表中文文章达到标准 | | 文章收录于中信所或北大核心期刊 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标2：青苗-开展课题研究达到标准 | | 达到结题验收标准 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标3：青苗-发表SCI达到标准 | | 文章收录于SCI | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标4：青苗-会议交流论文 | | 参与国际会议并发言 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标5：学者-申请国家发明专利 | | ＝1个 | 1个 | 1 | 1 |  | |
| 指标6：登峰-参加国内或国际学术会议达到标准 | | 国内或国际会议（线上或线下） | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标7：登峰-加强建设心脑血管病与神经变性疾病影像数据库 | | 数据库基本建设完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标8：登峰- 5分的SCI索引学术论文 | | ＝3篇 | 3篇 | 1 | 1 |  | |
| 指标9：青北-评估模型构建 | | 加强构建急性缺血性卒中的整体心血管风险 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标10：青北-影像新方法建立 | | 建立更加全面精准的脑卒中病因诊断影像学方法 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标11：青北-专利 | | ≥1个 | 2个 | 1 | 1 |  | |
| 指标12：登峰-申请专利达到标准 | | 国家专利 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标13：登峰-新申请课题达到标准 | | 国家级、省部级或市级课题 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标14：登峰-开展课题研究达到标准 | | 按课题研究计划进行 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标15：青北- 5分的SCI索引学术论文 | | ≥1篇 | 2篇 | 1 | 1 |  | |
| 指标16：青北-形成指南或专家共识 | | ≥1部 | 1部 | 1 | 1 |  | |
| 指标17：学者-科研论文发表质量 | | ≥5分 | 14.6分 | 1 | 1 |  | |
| 时效指标 | 指标1：青苗-完成课题研究目标 | | ＝12月 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标2：2024年度 | | 完成任务 | 完成 | 2 | 2 |  | |
| 指标3：学者-完成结核性胸腔积液中Th17.1细胞的基因表达谱的验证、检测蛋白因子分泌谱，占本年度30%科研工作量 | | 6月前完成 | 6月底已完成结核性胸腔积液中Th17.1细胞的基因表达谱检测工作，并进行了差异基因分析、信号通路分析、聚类分析等数据分析挖掘工作 | 1 | 1 |  | |
| 指标4：学者-结核性胸腔积液的单细胞测序实验的Th17.1细胞表达谱特征的数据挖掘工作，占本年度30%科研工作量 | | 3月前完成 | 3月前已完成结核性胸腔积液中Th17.1细胞的特征基因的确定、qPCR/流式细胞验证。分离Th17.1细胞，使用多因子检测平台检测细胞的蛋白因子分泌谱，已获得所需数据 | 1 | 1 |  | |
| 指标5：学者-完成Th17.1细胞对其他免疫细胞的调节作用的实验室研究，占本年度40%科研工作量 | | 12月前完成 | 12月底前，已完成调控Th17.1细胞功能的驱化因子寻找和确证工作，已完成其对Th17.1细胞功能影响的实验工作 | 1 | 1 |  | |
| 指标6：青北-数据收集、数据预处理及统计分析 | | 7月前完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标7：青北-完成相关成果论文撰写 | | 12月前完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标8：学者-开展重症肺炎患者多组学检测；完成新冠肺炎患者单细胞测序 | | 3月前完成 | 3月已开展重症肺炎患者多组学检测；完成新冠肺炎患者单细胞测序 | 1 | 1 |  | |
| 指标9：学者-多组学数据整合分析，建立重症肺炎及新冠肺炎患者临床信息数据库；申报省部级及以上成果、培养研究生 | | 9月前完成 | 9月已完成多组学数据整合分析，建立重症肺炎及新冠肺炎患者临床信息数据库；申报省部级及以上成果、培养研究生 | 1 | 1 |  | |
| 指标10：学者-初步描绘重症肺炎患者转录水平、蛋白水平及代谢水平特征；描绘新冠肺炎患者单细胞水平转录组特征；撰写科研论文，完善人才培养 | | 12月前完成 | 12月已初步描绘重症肺炎患者转录水平、蛋白水平及代谢水平特征；描绘新冠肺炎患者单细胞水平转录组特征；撰写科研论文，完善人才培养 | 1 | 1 |  | |
| 成本指标  9分 | 经济成本指标 | 指标1：学者-成本 | | =200万元 | 200万元 | 3 | 3 |  | |
| 指标2：青北-成本 | | =160万元 | 160万元 | 2 | 2 |  | |
| 指标3：登峰-成本 | | =80万元 | 80万元 | 2 | 2 |  | |
| 指标4：青苗-成本 | | ＝59.5万元 | 59.5万元 | 2 | 2 |  | |
| 效益指标  22分 | 经济效益  指标 | 指标1：青苗-提高疾病的治愈比率 | | 潜在提高糖尿病所致男性不育的治愈比率 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标2：青苗-减少患者负担费用 | | 提供新的治疗方法，从而减少患者治疗费用 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标3：学者-借助项目实施，进行全方位培养，包括4名北京学者院士导师，加强学者本人、团队及学科的科研能力建设，推进新技术新方法和科研成果的转化，发表至少3篇SCI文章，团队成员申报正高级职称1名，培养研究生2名。 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标4：学者-为建设首都卫生事业的人才培养、学科建设及公立医院改革可持续发展提供智力和科技支撑 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标5：青北-借助项目实施全方位培养，加强学者本人及学科的科研能力建设，推进新技术新方法和科研成果的转化，为建设首都卫生事业的人才培养、学科建设及公立医院改革可持续发展提供智力和科技支撑。 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标6：学者-加强学者本人、团队及学科的科研能力建设，推进新技术新方法和科研成果的转化，发表SCI文章数大于等于2篇，协助培养研究生3名 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标7：登峰-研发用于眼内液诊断的产品 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标8：登峰-借助项目实施，加强项目负责人本人、团队及学科的科研能力建设，推进新技术新方法和科研成果的转化，进一步提高诊疗水平，形成具有自主知识产权的成果，从而更好地服务于社会 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标9：登峰-研发外泌体治疗产品 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 社会效益  指标 | 指标1：疾病的治愈率提高比例 | | 完成 | 提高 | 1 | 1 |  | |
| 指标2：为医院进行疾病治疗提供有效的研究支撑 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标3：学者-促进首都地区呼吸疾病的防治，有利于发挥辐射与带动作用，促进首都及周边地区乃至我国呼吸疾病防治事业的发展 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标4：学者-短期内不产生经济效益。借助项目实施，项目全方位培养，加强学者本人、团队及学科的科研能力建设，推进新技术新方法和科研成果的转化，发表至少3篇SCI文章，团队成员申报高级职称1名，培养研究生2人 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标5：登峰-依托项目实施，在巩固心脑血管影像学的国内领先和部分国际先进的优势基础上，深入发展影像成像新技术、新序列研究，通过重点发展心脑血管病的早期诊断及治疗关键技术的创新研究，加强心脑血管病与神经变性疾病影像数据库的建设，有力地促进我国心脑血管疾病防治事业的发展 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标6：学者-揭示重症肺炎及新冠肺炎患者基因转录、翻译等水平的变化，为改善重症肺炎及新冠肺炎患者生存质量及靶向治疗提供理论支持 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标7：提高疾病诊断能力 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标8：青北-依托项目实施，将揭示心源性卒中发病机制，为改善心源性卒中患者的生存质量提供基础数据，为发掘潜在的治疗方案提出新思路，促进心脑血管疾病等相关的学科的临床基础研究的发展。本单位位于我国的首都北京，学科的发展将极大地促进首都地区心血管疾病的防治。首都比较发达的科技文化环境也将对本学科产生有益的滋养 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标9：登峰-提升葡萄膜炎等复杂眼底病的社会认知度 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标10：登峰-提升葡萄膜炎等复杂眼底病的诊治率 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 可持续影响指标 | 指标1：降低疾病诊疗带来的社会压力 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标2：青北-研究持续发挥的作用年限大于6年 | | 6年 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 指标3：学者-该项目将会对今后的科研工作产生理论基础 | | 完成 | 完成 | 1 | 1 |  | |
| 满意度  指标  5分 | 服务对象满意度指标 | 指标1：研究参与人员满意度 | | ≥85% | 90% | 2 | 2 |  | |
| 指标2：受试者满意度 | | ≥85% | 90% | 2 | 2 |  | |
| 指标3：登峰-培养人才满意度 | | ≥90% | 90 | 1 | 1 |  | |
| 总分 | | | | | | | 100 | 99.11 |  | |