附件2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | | | |
| （2023年度） | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 世纪坛医院人才培养 | | | | | | | | | | |
| 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世纪坛医院 | | | | | |
| 项目负责人 | | 曾辉 | | | 联系电话 | | 63925015 | | | | | |
| 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 | 43.50 | 43.50 | 28.615521 | | 10 | | 65.78% | | 6.58 | |
| 其中：当年财政拨款 | 43.50 | 43.50 | 28.615521 | | — | | 65.78% | | — | |
| 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 | | | | | | | |
| 整体项目目标（2020-2023）：  以“重症感染免疫”为轴心，联合北京市多家单位，围绕重大传染病的诊断、检测、治疗，建立以生物信息学为先导，免疫机制研究为基础，免疫监测、治疗为目的的学科框架；形成医院-研究所-企业“产学研”结合的研究体系，打造感染免疫领域创新团队，推动感染免疫的基础和临床转化研究，提升传染病重症诊治能力。  本年度目标（2023）：  1、学科方向发展重点：促进基础研究成果向临床应用转化。在建立和完善学科建设的基础上，申请基金资助和发表高水平研究论文的基础上，加强与临床科室的合作，积极促进基础研究成果向临床应用转化。  2、研究团队的进一步成熟提高：研究团队中的中青年骨干硕士生导师达到 3-5 人，1-2 人申报“青年千人”或者“万人计划”青年拔尖人才，申报省部级二等以上科技奖励，10 分以上 SCI 文章达到 3-5 篇。 | | | | 通过该项目支持，我团队完成目标情况：  1、学科方向发展重点：促进基础研究成果向临床应用转化。  在建立和完善学科建设的基础上，申请基金资助和发表高水平研究论文的基础上，加强与临床科室的合作，积极促进基础研究成果向临床应用转化。  持续推动多个临床科室开展交叉课题的合作，其中包括：   1. 耐药基因检测：与首都医科大学附属北京世纪坛医院、友谊医院和地坛医院联合累计完成300余例，1700份血样本细菌16S测序工作，以此为基础，开展耐药菌基因组多样性与临床预后风险评价研究；针对我院肿瘤临床优势，开展肿瘤患者脓毒症免疫特征与临床预后研究； 2. 高原土壤细菌测序：与首都医科大学附属北京世纪坛医院呼吸内科团队三上高原，采集121个洞口，355份高原土壤样本。与中科院微生物所、中南大学合作，改进土壤细菌培养方法、建立特定的培养组学新技术、单分子高通量测序技术。完成22份新单分子高通量测序技术（MECOS），总测序数据176G。其余标本已完成基因组DNA长片段提取。 3. 体外膜氧合支持患者：2023年与首都医科大学附属北京安贞医院联合收集心源性心科体外膜氧合支持患者79例，开展可溶性分子、单核细胞、T细胞、中性粒细胞及血小板等免疫细胞比例及功能的研究，探讨这些免疫分子和免疫细胞在患者转归中的机制研究。 4. 重症感染：与首都医科大学附属北京天坛医院重症医学科进行合作，开展基于宏基因组测序的细菌性感染脑脊液中耐药菌监测研究，完成宏基因组测序168例。此外，开展了基于纳米孔靶向测序的临床感染快速检测研究，完成纳米孔靶向测序81例。 5. 研究团队的进一步成熟提高： 6. 通过北京市重点实验室复核； 7. 新增博士生导师1人，硕士生导师1人，讲师3人，截止2023年底共有博士生导师3人，含绿通博导1人，硕士生导师4人； 8. 获批国家自然科学基金3项（面上项目2项、青年项目1项），在研国家自然科学基金共7项；获批北京市自然科学基金2项（面上项目1项、青年项目1项）； 9. 发表SCI论文 18篇，包括中科院1区2篇，Cell子刊1篇，已连续三年在Cell子刊发表文章；发表中文核心期刊12篇； 10. 获批软著4项，专利2项。申报专利2项，申报软著2项； 11. 团队成员获批北京市人才项目4项：陈晨教授获批北京市医院管理中心“登峰”人才、北京市卫生健康委员会公共卫生高层次人才学科带头人；张勤副研究员新入选首都医科大学青年学者，韩俊燕研究员获批公共卫生高层次人才学科骨干； 12. 团队成员获批北京市医院管理中心青年职工创新梦工厂“中药创新药物研发工作室”项目资助1项。 13. 立项1项团体标准（中国营养保健食品协会，2023年第5号，总第19号） | | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 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 | 数量指标 | 保持国家级在研项目 | | ≥4项 | 7项 | | 8 | | 8 | |  |
| 申报省部级以上项目 | | ≥1项 | 2项 | | 5 | | 5 | |  |
| 申报国家级人才项目 | | ≥1项 | 1项 | | 5 | | 5 | |  |
| 获批人才项目 | | ≥1项 | 4项 | | 5 | | 5 | |  |
| 发表5分以上SCI论文数 | | ≥3篇 | 6篇 | | 6 | | 6 | |  |
| 导师数量 | | ≥3人 | 5人 | | 3 | | 3 | |  |
| 申报省部级二等以上科技奖励 | | ≥1项 | 0项 | | 2 | | 0 | | 前两年已经提前完成指标 |
| 质量指标 | 保持国家级在研项目 | | 4-6项 | 7项 | | 5 | | 5 | |  |
| 10分以上SCI文章达到 | | 3-5篇 | 2篇 | | 3 | | 2 | | 前两年已经提前完成指标 |
| 团队建设 | | 硕士导师达到6-8名，博士生导师达到3-4名 | 硕士导师4名，博士生导师4名 | | 3 | | 3 | |  |
| 成本指标 | 成本控制数 | | ≤43.5万元 | 28.62万元 | | 5 | | 5 | | 由于疫情原因，未支出举办会议及国际学术交流相关费用 |
| 效益指标 | 社会效益  指标 | 研究的理论意义和临床应用价值 | | 得到提升 | 得到提升 | | 15 | | 15 | |  |
| 研究对团队学术影响力 | | 高 | 高 | | 15 | | 15 | |  |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 受试者满意度 | | ≥85% | 95% | | 5 | | 5 | |  |
| 研究/参与人员满意度 | | ≥85% | 100% | | 5 | | 5 | |  |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 93.58 | |  |