|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 市属医院人才培养 | | | | | | | | | | | |
| 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胸科医院 | | | | |
| 项目负责人 | | 张宗德、黄海荣、逄宇 | | | | | 联系电话 | | 89509286 | | | | |
| 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 | | 68.94 | 138.445285 | | 98.232102 | | 10 | | 70.95% | | 7.10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 68.94 | 68.940000 | | 33.320918 | |  | | 48.33% | | — |
| 上年结转资金 | |  |  | |  | | — | |  | | — |
| 其他资金 | |  | 69.505285 | | 64.911184 | | — | | 93.39% | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | | | |
| 一、1）2021年完成对2组结核病分子诊断模型的验证；完成1项分子病理诊断新技术评估；2）至少1项以上结核病诊断新技术应用于临床；3）团队成员获批课题2-3项；4）团队发表SCI论文10篇以上。 二、完成入组84例患者的结核病石蜡标本的Ag85B抗体IHC染色，分析菌体状态与结核菌耐药基因突变的相关性。三、通过完成结核病新诊断技术的上市前评估和实际应用评估，为临床新技术的使用和推广提供基础数据，促进新诊断技术的临床应用，提高结核病患者的诊疗水平；通过开展结核病新诊断技术的研发，在结核病诊断领域不断的探索和积累，逐步提高本团队在国内外的专业影响力。四、建立呼吸专科医师能力评价体系并应用到北京地区呼吸专科医师现状评价，结合北京地区评价现状，提出呼吸专科医师能力提升对策。五、经过4年的建设，培养形成一支在结核病医、教、研、防四位一体的国内外结核病领域学术领先、技术先进的人才队伍。六、完成入组84例患者的结核病石蜡标本的Ag85B抗体IHC染色，分析菌体状态与结核菌耐药基因突变的相关性，撰写SCI文章1篇，1位团队成员职称和学历晋升，完成数据的收集和整理。七、建立呼吸专科医师能力评价体系并应用到北京地区呼吸专科医师现状评价，结合北京地区评价现状，提出呼吸专科医师能力提升对策，申请管理类课题1项，发表核心期刊论文1篇，按照课题计划执行。 | | | | | | 一、共完成2项结核病诊断新技术的评估，包括：结核菌痰标本抗体检测技术评估和游离核酸富集技术联合新一代测序技术对结核病、结核性脑膜炎和结核性胸膜炎的诊断价值评估；开展实施性研究2项，包括：检验流程改变对非结核分枝杆菌发现率影响的临床评估研究、Xpert在低耐药风险的结核病患者中诊断利福平耐药的可靠性研究。上述课题针对的是临床实践中存在的实际问题，通过数据分析为结核病实验室结果的正确解读提供数据支持。获批1项国家自然科学基金（青年项目）；1人晋升副研究员；发表SCI论文16篇；申请发明专利1项，获批发明专利1项；获得中国防痨协会科学技术奖1项。二、完成了对2组用于菌阴结核病诊断的分子标识模型的扩大样本验证，诊断准确性>80%；完成了基于病理组织的NGS技术应用于临床；发表了SCI论文11篇，获批6项局级以上课题，培养研究生3名。由于任务期前三年已经完成团队成员的职称晋升和人才入选，因此本年度未安排上述指标。三、1. 基于前期工作基础之上，完成北京地区广泛耐药菌株全基因组测序结果，进行成簇分析，绘制了耐药结核传播规律时空图，同时建立该地区广泛耐药结核杆菌遗传距离图谱。2.申请局级以上课题4项，国内参会发言共计14次，国际参会发言3次；专业人员晋升6人，硕士研究生导师和博士研究生导师各1名，共培养学生6名，发表论文16篇，其中SCI论文15篇。申请专利2项，获得省部级奖励2项，团队成员学术任职6项。3. SCI论文平均影响因子＞2.0分，总的影响因子达到68.224分。 四、完成入组84例患者的结核病石蜡标本的Ag85B抗体IHC染色，撰写SCI文章1篇，正在投稿中；中文核心期刊论文2篇，1位团队成员职称晋升为中级职称和学历晋升为在职博士，申请管理类课题1项，发表核心期刊论文1篇。 | | | | | | |
| 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 | SCI论文 | | | 28 | 44 | 1.5 | | 1.5 | |  | |
| 核心期刊 | | | 1 | 3 | 1.5 | | 1.5 | |  | |
| 团队获批课题 | | | 9-10 | 14 | 1.5 | | 1.5 | |  | |
| 人才培养 | | | 10 | 9 | 1.5 | | 1.4 | |  | |
| 团队成员晋升 | | | 8-10 | 7 | 1.5 | | 1.4 | |  | |
| 申请管理类课题 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | |  | |
| 新技术 | | | 4-7 | 4 | 1.5 | | 1 | | 实际值低于目标值。 | |
| 专利申请（减少） | | | 2 | 10 | 1 | | 0.8 | | 专利申请目标2，实际值10，目标过低。 | |
| 实时性研究 | | | 4 | 4 | 1 | | 1 | |  | |
| 国内学术交流 | | | 参会5次，发言5次 | 0 | 1 | | 0 | | 受疫情影响，未执行。 | |
| 国际学术交流 | | | 参会2次，发言1次 | 0 | 1 | | 0 | | 受疫情影响，未执行。 | |
| 数据分析 | | | 完成2021年入组病例相关数据分析（入组84例患者） | 完成2021年入组病例相关数据分析（入组84例患者） | 1 | | 1 | |  | |
| 质量指标 | 所有开展的临床标本检测工作质量 | | | 符合国家技术标准 | 所有检测均按照标准SOP操作，符合临检中心技术要求 | 1 | | 0.9 | | 目标值不够明确。 | |
| SCI论文影响因子（减少） | | | 累计影响因子＞59分 | 168.75 | 2 | | 1.8 | | 目标值59，实际值168.75,目标值设定较低 | |
| 中文核心期刊，科技部统计源期刊或者北大核心期刊要目总览 | | | 核心期刊（发表中文篇数） | 在《中华结核和呼吸杂志》发表2表，1篇投稿中，连同中国防痨杂志及其他杂志共计10篇。 | 2 | | 1.8 | | 目标值不够明确。 | |
| 团队课题 | | | 完成申请局级以上课题1-2项，所级以上课题中标1-2项 | 2项国家级，局级8(7+1)项，3项校级 | 2 | | 1.4 | | 目标局级以上课题1-2项，实际完成值10项，目标设定过低。 | |
| 人才培养 | | | 晋升高级职称1-2人，入选局级以上人才1人，培养博士研究生1人、硕士研究生2人 | 晋升高级职称1人，入选局级以上人才1人，博士4名，硕士5名 | 2 | | 1.8 | | 博士、硕士研究生目标值过低 | |
| 承担课题的完成质量 | | | 团队承担的各项科研课题通过项目验收，达到相应项目支持单位对项目完成的评价标准 | 团队承担的国家自然科学基金（面上项目）和首都特色临床研究项目顺利结题 | 2 | | 2 | |  | |
| 研究数据整理 | | | 数据备份完整 | 所有研究报告均通过医院审核，并符合相关机构结题报告标准 | 2 | | 2 | |  | |
| 菌株信息数据库建设和分析 | | | 达到数据库信息化建设和数据科学性分析国家标准 | 根据国家样本库建立标准收集患者培养菌株信息，对各种信息进行汇总。完成血液收集1000份，尿液200份，菌株1000株及支气管灌洗液200份。 | 2 | | 2 | |  | |
| 时效指标 | 完成目标任务的50% | | | 6月底前 | 6月底前 | 5 | | 4 | | 目标值设置不够明确 | |
| 完成目标任务的100% | | | 12月底前 | 12月底前 | 5 | | 4 | | 目标值设置不够明确 | |
| 成本指标 | 财政资金预算控制数 | | | 68.94万元 | 33.320918万元 | 2.5 | | 2.5 | | 受疫情影响，未执行。 | |
| 硬件设备采购 | | | 采购按照公开招标的形式采购，选择性价比最为合理的产品 |  | 2.5 | | 2 | | 此项指标不适用该项目 | |
| 试剂的采购 | | | 多公司询价，选择报价最低的公司进行采购 | 询价 | 2.5 | | 2.5 | |  | |
| 承办国内学术会议 | | | 举办国家级会议1项，北京市会议1项 |  | 2.5 | | 2 | | 非成本指标 | |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 提高结核病诊断效率 | | | 新诊断方法诊断时间较传统方法平均缩短1天左右，减少医疗资源浪费 | 发现并诊断了更多的耐多药结核病（超过3%）；将传统技术诊断耐药结核的时间由2个月左右缩短至1-3天，使患者能够得到及时的诊治，对于需要住院治疗的患者，至少减住院时间1个月以上 | 4 | | 2.8 | | 目标缩短疗程1天左右，实际缩短1个多月，目标设定太低。 | |
| 研发和引进结核病诊断工具 | | | 研发和引进结核病诊断标志物或新技术2-3个。 | 引进1项诊断技术，服务临床。 | 4 | | 3 | | 未达绩效目标值。 | |
| 人才培养 | | | 培养医学博士研究生1名，参加国际/国内学术会议3-5人 | 培养医学博士研究生1名，参加国际/国内学术会议0人 | 4 | | 2.5 | | 非效益指标 | |
| 提高耐药结核病患者检出率 | | | 较传统方法提高耐药结核病检出率1-2% | 提高2.09% | 4 | | 4 | |  | |
| 创新管理模式 | | | 产生1个以上行政管理模式创新 | 1项 | 4 | | 4 | |  | |
| 能力评价 | | | 指标框架和具体指标被我院临床医师能力评价借鉴使用 | 指标框架和具体指标被我院临床医师能力评价借鉴使用 | 4 | | 3.5 | | 指标不明确 | |
| 研究生培养 | | | 培养6名研究生，推动结核防控领域发展 | 6名 | 3 | | 2.5 | | 培养研究生数量是产出指标 | |
| 研究思路 | | | 新增1个以上管理课题研究思路 | 1项 | 3 | | 2.5 | |  | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度标 | 培养人才满意度 | | | 90% | 100.00% | 5 | | 5 | |  | |
| 科研人员满意度 | | | 85% | 95.00% | 5 | | 5 | |  | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 84.70 | |  | |