附件1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 市属医院学科发展 | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市医院管理中心 | | | | 实施单位 | | 北京清华长庚医院 | | | | |
| 项目负责人 | | 武剑、肖博、赵喆 | | | | 联系电话 | | 56118582 | | | | |
| 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 | | 40.5 | 40.5 | 40.5 | | 10 | | 100% | | 10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 40.5 | 40.5 | 40.5 | | — | | 100% | | — |
| 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 | | | | | | |
| XMLX202140：本项目通过卒中移动智慧化平台研究，以大数据作为重要支撑，建立社区人群卒中筛查慢病数据库，开发卒中筛查服务软件系统，为国内卒中人工智能算法研究提供AI数据训练集的标准化基础，降低卒中的发病率和复发率，对脑卒中的防治具有重要的意义。  XMLX202118：复杂泌尿系结石的微创治疗模式目前尚缺乏统一的标准，如何能够安全有效的制定及推广一种安全高效的治疗方式具有重要的现实意义。本项目旨在通过微创联合内镜治疗的新方式来探索此类疾病治疗的新模式，以期能够建立一种可持续的、稳定的、可推广的微创治疗新术式，从而使泌尿系结石治疗更加精准化。  XMLX202141：为改变我国高端骨科植入物多为国外仿制品，解剖形态与国人不匹配，造成病发症多的现状。通过构建开放性、自动化、大数据支撑的方法体系，探究人群骨影像信息智能化分析方法，获取中国人群骨结构形态特征信息，完成人群化的植入物定量设计与选型。从而提高我国在骨植入物设计、研发领域的整体水平，培养医工交叉领域的人才。 | | | | | XMLX202140：项目组培养工程博士2人，硕士1人，完成了移动智慧化脑卒中筛查系统的研发，2021年9月2日获得计算机软件著作权登记证书。建立适用于卒中筛查大数据研究及AI算法训练的数据集。数据的采集符合脑卒中疾病研究的主要风险因素特征，基于数据集识别脑卒中危险因素，训练人工智能算法，建立基于人工智能的脑卒中疾病预测模型。通过对高风险因素的权重分析，基于人工神经网络进行算法训练，并在数据集中使用对照组队列进行算法验证，上述研究成果已申请发明专利2项，论文3篇。2021年7月2日-3日主办召开京北脑卒中防治网络高峰论坛。下一年度主要进行算法模型的精准度验证及筛查系统的应用推广。  XMLX202118：复杂泌尿系结石的微创治疗2021年在人才培养方面，共培养清华大学临床临床医学院外科学专业型硕士2名，1名硕士顺利开题。发表SCI论文3篇，申请实用新型发明专利2项。举办全国性学术会议1次，参加全国性学术会议2次。在全国性学术会议做学术汇报3次，手术演示2次。  XMLX202141：项目组培养硕士2人，完成了相关医学影像数据处理、有限元分析等的培训。已完成数据库的建立和指标测量，进入第二年度的任务内容，以胫骨平台为目标的符合中国人群解剖钢板的设计内容。 | | | | | | |
| 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 | 1.培养博士/硕士人数 | | 项目1：2人 项目2：博士后1人，博士1人，硕士2人 项目3：硕士2人 | 项目1：博士2人，硕士1人项目2：硕士2人  项目3：两名硕士在读、在研中。 | 3 | | 2 | | 项目2：本表格所列为项目书中结题指标，预计于结题前完成 | |
| 2.发表文章数（含中文、SCI） | | 项目1:3篇 项目2:3篇 项目3:3篇 | 项目1:3篇 项目2:3篇  项目3:0篇 | 3 | | 2 | | 项目3：本表格所列为项目书中结题指标，目前文章撰写中 | |
| 3.申请专利个数 | | 项目1:1个 项目2:2个 | 项目1：2个 项目2:2个 | 3 | | 3 | |  | |
| 4.形成专业设备 | | 1台 | 项目1：1 | 3 | | 3 | |  | |
| 5.举办学术会议 | | 1次 | 项目1:1次  项目2：2次 | 3 | | 3 | |  | |
| 6.团队学术任职增加数 | | 4个 | 项目1:6 | 3 | | 3 | |  | |
| 7.形成研究报告个数 | | 项目2:2个 项目3:1个 | 项目2:2个 项目3:0个 | 3 | | 2 | | 项目3：本表格指标为项目书中结题指标，目前部分完成 | |
| 质量指标 | 1.专业团队中博士人数提高 | | 20% | 20% | 3 | | 3 | |  | |
| 2.举办学术会议形式及内容适用性达 | | 80% | 80% | 3 | | 3 | |  | |
| 3.SCI论文达到的标准/水平 | | 项目1：影响因子3左右 项目2：达到国际先进水平，影响因子2-3 项目3：达到国际一流水平，影响因子≥3 | 项目1：5  项目2：6  项目3：0 | 3 | | 2 | | 项目3：本表格指标为项目书中结题指标，目前文章撰写、投稿中。 | |
| 4.研究成果的适用性达 | | 项目1：达到80% 项目2：达到10% | 项目1：达到80% | 3 | | 3 | |  | |
| 时效指标 | 1.完成方案制定和前期准备工作 | | 6月前 | 完成 | 3 | | 3 | |  | |
| 成本指标 | 1.项目总预算控制数 | | 项目1：当年控制数15万 项目2：当年控制数16.5万 项目3:当年控制数9万 | 项目1：完成指标  项目2：完成指标  项目3：完成指标 | 3 | | 3 | |  | |
| 2.人才培养平均控制成本 | | 项目1：0.5万元内 | 项目1：0元 | 3 | | 3 | |  | |
| 3.人员聘用成本 | | 项目1：6万元内 | 项目1：4万 | 3 | | 3 | |  | |
| 4.学术交流单位平均均控制成本 | | 项目1：3万元内 | 项目1：0元 | 3 | | 3 | |  | |
| 5.材料采购履行节约成本 | | 项目1：6.5万内 | 项目1：0元 | 2 | | 2 | |  | |
| 效果指标 | 效益指标 | 相关成果应用于产业，实现国产器械制造的支持，转化创造价值 | | 不少于20万元 | 完成 | 8 | | 8 | |  | |
| 复杂泌尿系结石的治愈率提高 | | 5% | 5% | 8 | | 8 | |  | |
| 临床治疗安全性提高 | | 5%以上 | 5% | 7 | | 7 | |  | |
| 患者住院时间缩短 | | 1-3天 | 3天 | 7 | | 7 | |  | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 1.研究人员/领导满意度 | | 项目1：90% 项目2:80% | 项目1：95% 项目2:80% | 5 | | 5 | |  | |
| 2.受试者满意度 | | 项目1：90% 项目2:80% | 项目1：90% 项目2:80% | 5 | | 5 | |  | |
| 总分 | | | | | | | 100 | | 96 | |  | |