|  |
| --- |
| 项目绩效目标表 |
| (2024年度) |
| 项目名称 | 生物力学研究平台设备购置项目 |
| 主管部门及代码 | 中国残疾人联合会 210 | 实施单位 | 中国康复科学所 |
| 项目资金（万元） |  年度资金总额： |  190.00  | 执行率分值 （10） |
|  其中：财政拨款 |  190.00  |
|  上年结转 |  -  |
|  其他资金 |  -  |
| 年度总体目标 | 生物力学研究平台设备购置项目，通过购置一套三维测力台系统和无线表面肌电测试系统：1.获得更加完整、全面的步态时空参数、步态动力学参数以及人体神经和肌肉活动等参数，从而能够展开更深层次的分析研究；2.拟连接相关的康复医疗、科研项目，实现加快相关科研技术人才的培养和梯队建设，稳步提高康复工程人体运动评估、假肢矫形器及辅具开发转化水平的目标；3.实现为中国康复科学所成立全国领先水平的假肢、矫形器、辅具相关研发、示范推广中心做好硬件基础的目标；4.满足生物力学研究平台更好地服务于广大残疾患者、青少年以及老年人等特殊群体，为其提供全面康复保障的需求。 |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重（90） |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 设备购置成本 | ≤212万元 | 10 |
| 设备运维 | ≤6.36万元 | 10 |
| 产出指标 | 数量指标 | 三维测力台系统 | 1套 | 7.5 |
| 无线表面肌电测试系统 | 1套 | 7.5 |
| 质量指标 | 采购设备验收合格率 | 100% | 15 |
| 时效指标 | 设备到位 | 2024年7月底前完成 | 5 |
| 设备验收 | 2024年8月底前完成 | 5 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 设备在科研项目中的使用率 | ≥80% | 5 |
| 提升康复科研水平和康复医疗能力 | 显著提高 | 5 |
| 生态效益指标 | 购置设备使用年限 | ≥5年 | 10 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研团队对设备的满意度 | ≥90% | 5 |
| 受益的康复医疗人员满意度 | ≥90% | 5 |

|  |
| --- |
| 项目绩效目标表 |
| (2024年度) |
| 项目名称 | 脑损伤康复研究室设备购置项目 |
| 主管部门及代码 | [210]中国残疾人联合会 | 实施单位 | 中国康复科学所 |
| 项目资金（万元） |  年度资金总额： |  361.28  | 执行率分值（10） |
|  其中：财政拨款 |  361.28 |
|  上年结转 |  -  |
|  其他资金 |  -  |
| 年度总体目标 | 目标1：首先添置超期服役、亟待更新的仪器设备，保障中国康复科学所脑损伤康复研究室业务正常运转。目标2：其次添置一些关键性的、提高性的、涉及康复创新能力的高精尖仪器设备，使康复科研能力和水平得到大幅度提高，在国内处于领先水平，逐步与国际接轨。目标3：添置一些由于业务量高速增长而亟待补充的康复科研设备目标4：添置社会效益及经济效益好的设备，主要是各类康复科研设备。最后整合资源，连接各康复科研各平台项目，形成康复科研的学科群优势，重点添置、升级一些共享性的基础条件，形成互动、合作、相互促进、共同提高的平台。工作思路：科学规划；分步实施；突出重点；整合资源。 |
| 　 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重（90） |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 设备采购 | ≤398.28万元 | 20 |
| 产出指标 | 数量指标 | 设备采购数量 | ≥9台（套） | 20 |
| 质量指标 | 采购设备验收合格率 | 100% | 20 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 培养人才 | ≥4名 | 10 |
| 促进整体科研水平的提高，发表相关研究成果 | ≥2篇 | 10 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研团队对设备的满意度 | ≥90% | 10 |

|  |
| --- |
| 项目绩效目标表 |
| (2024年度) |
| 项目名称 | 细胞生物学研究平台设备购置项目 |
| 主管部门及代码 | [210]中国残疾人联合会 | 实施单位 | 中国康复科学所 |
| 项目资金（万元） |  年度资金总额： |  170.00  | 执行率分值（10） |
|  其中：财政拨款 |  170.00 |
|  上年结转 |  -  |
|  其他资金 |  -  |
| 年度总体目标 | 目标1 通过生物3D打印机及经颅超声电疗仪的购置推动平台在神经损伤修复机制及干预技术等方向的研究能力。目标2 通过全波长酶标仪、实验型钟罩式冻干机、以及细胞生物学研究平台常用检测及分离、给药装置完善细胞生物学研究平台基础科研设备，提高平台实验检测及科研服务能力。目标3 通过上述设备购置和投入使用，在神经损伤康复研究方向上开展相关研究项目，培养相关领域技术及研究人才，促进科研成果的产出。 |
| 　 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重（90） |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 采购成本 | ≤206.24万元 | 20 |
| 产出指标 | 数量指标 | 设备使用及技术培训 | ≥5次 | 10 |
| 设备购置 | 5台/套 | 15 |
| 质量指标 | 采购设备验收合格率 | 100% | 15 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 通过设备购置提高细胞生物学研究平台在相关领域的检测、研究能力，得出研究结论 | ≥2项 | 10 |
| 改善科研条件专项通过科研平台开发共享设备数量 | ≥16台/套 | 10 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员科研满意度 | ≥90% | 10 |

|  |
| --- |
| 项目绩效目标表 |
| (2024年度) |
| 项目名称 | 神经泌尿研究室设备购置项目 |
| 主管部门及代码 | [210]中国残疾人联合会 | 实施单位 | 中国康复科学所 |
| 项目资金（万元） |  年度资金总额： |  120.00  | 执行率分值（10） |
|  其中：财政拨款 |  120.00 |
|  上年结转 |  -  |
|  其他资金 |  -  |
| 年度总体目标 | 目标1：通过小动物生理记录仪，全面采集小动物的生理学参数，同时支持对小动物进行神经电刺激操作，提高神经泌尿研究室基础研究水平。目标2：通过购置尿动力学分析装置及膀胱容量测定仪，可采集动态生理学数据信息，分析疾病发病机理，用于神经源性膀胱等疾病模型的致病机理及疗效机制研究。通过电刺激、生物反馈、磁刺激、磁电联合等探索新的神经源性膀胱治疗方法，拓宽研究思路，提高研究室在治疗神经泌尿学及泌尿盆底康复方向上的临床研究能力。目标3：通过上述设备购置和投入使用，将磁刺激、磁电联合、生物反馈磁等作为新的研究方向引入神经源性膀胱发病机制研究，培养相关领域技术及研究人才，促进科研成果的产出。 |
| 　 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重（90） |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 设备购置成本 | ≤137.22万元 | 20 |
| 产出指标 | 数量指标 | 购置设备数量 | 5台 | 20 |
| 质量指标 | 采购设备验收合格率 | 100% | 20 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 发表相关研究成果 | ≥2篇 | 5 |
| 培养相关科研人才 | ≥2名 | 5 |
| 持续影响 | 显著 | 10 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 科研人员科研满意度 | ≥90% | 10 |