|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 科技创新服务能力建设-科研基地-北京脑重大疾病研究院人才建设经费（科研类）（分类发展） | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 首都医科大学 | | | |
| 项目负责人 | | | 吉训明 | | | 联系电话 | 13911077166 | | | |
| 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： | | 1000.000000 | 1000.000000 | 727.775621 | 10 | 72.78% | 7.28 |
| 其中：当年财政拨款 | | 1000.000000 | 1000.000000 | 727.775621 | — | 72.78% | — |
| 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 | | | | |
| （1）人才引进和考核： 按照专任和兼职聘用模式聚集国内外高水平人才，加强绩效考核机制，提升成果产出数量和质量；（2）科学研究：发表高质量的学术论文；开展脑重大疾病诊断试剂盒、分子显像药物和诊疗设备的研发；（3）学科建设：推进低氧医学和放射性药物的平台建设，促进交叉学科发展；（4）人才培养：开展优秀青年骨干以及硕士/博士研究生的培养工作;（5）国际交流：组织召开脑重大疾病高端国际会议；（6）体制机制建设：以发展定位和研究任务为导向，推进脑重大疾病研究院体制机制建设。 | | | | （1）完成6名专任PI和8名青年骨干的考核工作，完成2名青年科研骨干的聘任工作，以及1名青年科研骨干的续聘工作；引进优秀的青年科研人员3名；扎实推进8个研究所和4个培育研究所的建设工作，不断提升兼职教授队伍水平，新聘兼职教授15名；（2）本年度发表SCI论文175篇，申请专利7项，获得授权专利3项,其中专任科研人员发表论文27篇；完成了靶向Aβ诊断AD探针[18F]BIBD-127/124,靶向TSPO诊断神经炎症探针[18F]BIBD-239,靶向SV2A诊断癫痫探针[18F]BIBD-181，靶向芳香化酶诊断抑郁与肿瘤等探针[18F]BIBD-069的临床前评价；改进型的缺血预适应仪在脑卒中的防治和抑郁症的临床研究进展成效显著。（3）积极推进放射性药物化学和适应医学基础研究和临床转化，健全低氧适应医学实验室和放射性药物平台研发链条，完成具备放射资质的实验规划设计和环境评价工作；（4）重视优秀青年科研人员的培养工作，本年度有2位青年专任PI分别获批“海聚人才”称号、1位青年专任PI“北京市科技新星计划”；1位专任PI获批“北京市杰青项目”。（5）积极开展国内外学术交流工作，组织主办“脑重大疾病精准医学-蛋白质组学”高端研讨会，承办“首都医科大学国际青年学者论坛—大数据精准医疗分论坛”、“首都医科大学第二届国际青年学者论坛—脑重大疾病基础临床转化与适应医学分论坛”；组织开展“名师讲坛”系列学术活动，提升脑院学术影响力。（6）持续完善和创新脑院的体制机制，提升脑院科研实力和人才队伍，制定了《北京脑重大疾病研究院兼职教授科技工作绩效考核实施细则》、《北京脑重大疾病研究院人力资源与科研队伍建设发展规划》、《北京脑重大疾病研究院“海聚工程”自主认定工作方案》等。 | | | | | |
| 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 （50分） | 数量指标 | 建设全职PI科研团队 | 4-6个 | 4个 | 2.5 | 2 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 建设脑重大疾病研究团队 | 8-10个 | 8个 | 2.5 | 2 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 招收和培养研究生、博后 | 50-60人 | 52人 | 2.5 | 2 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 申请专利 | 3-5项 | 10项（申请7项，获批3项） | 2.5 | 2 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 召开国际学术会议 | 1次 | 2次 | 2.5 | 2 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 发表高质量学术论文 | 15-20篇 | 27篇 | 2.5 | 2 | 指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 质量指标 | 完成全职PI科研团队建设 | 3-4个 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 完成脑重大疾病研究团队 | 8个 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 培养高素质的研究生 | 10-20个 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 发表三类高质量论文 | 5-10篇 | 100% | 3.75 | 3.5 | 指标完成情况与指标值无法对应；指标制定准确性有待进一步提升 | | |
| 时效指标 | 项目完成进度 | 项目建设期为2021年1月1日-2021年12月31日 | 2021年12月31日完成 | 10 | 9 | 时效指标细化程度不足 | | |
| 成本指标 | 项目预算控制数 | 1000万 | 727.775621万 | 10 | 7 | 疫情原因，高层次人才引进计划未能全面实现 | | |
| 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 人才培养及科研队伍建设成果，科技创新能力 | 建成成国际一流的脑重大疾病诊治研究重镇和高端人才聚集地，带动学科发展和人才培养，迈入国际高水平的研究中心行列。 | 按照效益指标要求扎实推进科研和人才建设工作，出色完成了年度工作，进一步提升了脑院的科研竞争力。 | 30 | 27 | 基本完成既定目标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目主管单位满意度 | 95%以上 | 100% | 10 | 9 | 完成既定指标，但满意度调查资料有待进一步完善 | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **85.28** |  | | |