**细胞实验平台收费标准**

**一、制定目的**

国家人体组织功能重建工程技术研究中心（以下简称“中心”）细胞实验平台以中心生物学、医学、材料学等相关学科为依托，是提供细胞培养、形态观察和成像、细胞分子生物学等实验和研究的平台。为了加强中心细胞实验平台日常运行管理和提高使用效率，充分为广大师生提供服务，制定本平台收费标准。

二、制定依据

细胞实验平台作为中心非盈利公共实验平台，拟将测试费收入用于场地费、物业及相关设备的定期维护（包括：房费、水电费、洁净空调维护保养、房屋维修、公用设备维修，冰箱等基础设备采购），部分公共耗材的购买（包括：酒精、垃圾袋、液氮、气体消耗性支出等），协管人员补贴、定期清洁细胞间人员劳务费及相关设备负责人（学生）的绩效支出。

下表为细胞实验平台每学期预计支出明细（根据往年数据）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支出类别 | 支出明细 | 支出费用 |
| 1、固定支出 | | |
| 1.1材料费 | 液氮 | 约5000元/学期 |
|  | 二氧化碳 | 约8000元/学期 |
|  | 95%食用酒精 | 约2000元/学期 |
|  | 消毒液、洗手液和垃圾袋 | 约1000元/学期 |
|  | 其他公共耗材 | 约500元/学期 |
| 1.2劳务费 | 清洁工 | 约2000元/月 |
|  | 助理 | 约3000元/月 |
| 1.3间接费用 | 电费 | 约330000元/年 |
|  | 房租 | 约58000元/年 |
| **每学期固定支出总计** | | **约24.05万元** |
| 2、非固定支出 | | |
| 2.1设备维护维修费 | 超低温冰箱年度维护保养 | 8000元/次 |
|  | 细胞培养箱年度折旧与维修 | 9000元/次 |
|  | 正置显微镜年度折旧与维修 | 12000元/次 |
|  | 荧光显微镜灯泡年度更换 | 8000元/次 |
|  | 纯水、超纯水系统过滤柱年度更换 | 15000元/次 |
|  | 空调维保年度费用 | 4万/年 |
| 2.2其他支出 | 设备折旧维修采购 | 约5万/年 |
| **每学期非固定支出总计** | | **约4.5万元** |

合计每学期约支出28.55万。

目前，每学期在细胞实验平台申请细胞实验的实验人员数量约为100人，依据人数收费，约3000元/人/学期，以校内内部转账的形式收取。

三、收费标准

细胞实验平台实验费用以学期为单位收取，每位实验人员每学期3000元。为鼓励实验人员充分利用实验平台，平台内设备使用不另收费。

附：细胞实验平台测试收费模板

国家人体组织功能重建工程技术研究中心

2021年4月7日