

项目总结报告书

项 目 名 称: 生物技术科研与测试



填表单位或个人: 深圳市残友生物科技研究院 (加盖公章)

日 期: 2023 年 12 月 30 日

项目名称	生物技术科研与测试																	
受资助单位(人)名称	深圳市残友生物科技研究院																	
项目负责人	郝珊	地址	深圳市南山区西丽街道共享大厦B座3楼															
手机	15112505311	Email	605959680@qq.com															
电话	0755-83590283	传真		邮编	518000													
项目预算总额(单位:人民币元)	95万元	申请金额	95万元	批准金额	95万元													
项目实施情况	项目实施时间: 项目实施时间: 2023.1—2023.12 1、2023.1—2023.12 最新生物技术的学习, 包括 microRNA、CTL 等 2、2023.1-2023.12 残疾人生物技术员的培养																	
	实施地点: 深圳市南山区共享大厦																	
	项目目标: 1、通过生物技术的引入与学习、完善研究院的技术能力, 拓展研究院的技术体系完备性, 为研究院的进一步发展积蓄技术人才。对 microRNA 领域的相关动物实验及产品制定明确的定位, 鉴定与细胞衰老相关的 microRNA, 研究 microRNA 对细胞衰老的调控机制; 2、培养残疾人生物技术员, 提升其相关能力;																	
	项目产出: <table border="1"> <thead> <tr> <th>开展服务/活动</th> <th>预期目标</th> <th>服务/活动地点</th> <th>时间规划</th> <th>服务/活动形式及内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">生物技术研发</td> <td>microRNA及相关技术在肿瘤和重大疾病诊断技术</td> <td>深圳市</td> <td>2023.1.1 — 2023.12.30</td> <td>生物研发与科研实验</td> </tr> <tr> <td>microRNA相关的机器学习与疾病相关</td> <td>深圳市</td> <td>2023.1.1 — 2023.12.30</td> <td>生物研发与科研实验</td> </tr> </tbody> </table>					开展服务/活动	预期目标	服务/活动地点	时间规划	服务/活动形式及内容	生物技术研发	microRNA及相关技术在肿瘤和重大疾病诊断技术	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验	microRNA相关的机器学习与疾病相关	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30
开展服务/活动	预期目标	服务/活动地点	时间规划	服务/活动形式及内容														
生物技术研发	microRNA及相关技术在肿瘤和重大疾病诊断技术	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验														
	microRNA相关的机器学习与疾病相关	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验														

		的大数据信息收集、预测模型			
		干细胞外泌体药物规模化实验	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验
		肝硬化microRNA诊断试剂初步研发	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验
		microRNA抗衰老诊断与早筛的初步研发	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验
		ENOX2蛋白检测技术的引入与实施	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验
		CTC检测的引入与实施	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验
	生物样本储存	细胞的储蓄和运用	深圳市	2023.1.1 — 2023.12.30	生物研发与科研实验

项目成果自评	1、引进 microRNA 新的实验方法、高通量技术、分析工具或设备，获得新的发现和认识，揭示 microRNA 相关早筛的机制、分子过程、疾病发生机理。 2、为研究院的生物样本的检测和诊断提供新的工具或者改进现有的检测和诊断方法，如基因测序、蛋白质鉴定、细胞检测。 3、通过生物技术的研究和测试，为新技术的引入做前期准备，例如基于基因工程的蛋白药物、CAR-T 细胞治疗、基因疗法。
--------	---

费用明细:

	费用类别	经费金额	备注
人力成本	研发人员工资	932887.22	
日常运营费	发起资金	500000	
	日常办公费	3899.50	日常运营费用,包括办公费、邮电费、交通费等
总计		1436786.42 元	