

生物技术科研与测试 2023

项目阶段评估报告书

项目阶段评估指引			
一、本表仅适用于深圳市郑卫宁慈善基金会项目资助阶段评估报告； 二、请认真如实填写本报告书，无内容填写的栏目请注明“无”，可根据实际情况增加栏数； 三、填写完毕请将本表电子版本及成果附件等发送到 zwncf@zwncf.org.cn，邮件标题注明：XX 机构 XX 项目阶段评估报告； 四、将本表打印后加盖机构公章（同时加盖骑缝章），连同项目财务报表、物资采购清单以及项目成果照片等纸版文件邮寄至郑卫宁慈善基金会； 五、邮寄地址：深圳市南山区科苑 共享大厦 B 座3楼 邮编：518036，收件人：余自奋；			
项目阶段评估声明			
本机构确定所填写内容真实有效，如有欺诈内容，郑卫宁慈善基金会有权终止合作协议，并追究法律责任。同时，郑卫宁慈善基金会具有品牌宣传、推广应用本项目成果的权利。 特此声明。 机构：_____（签章） 年 月 日			
项目阶段评估报告书			
基本资料			
执行机构名称	深圳市残友生物科技研究院		
项目名称	生命科学科研实验(生物技术科研与测试)	项目实际募款	0
项目领域	残障帮扶、残疾人就业、生物科技、生物医药	服务对象	残疾人、重大疾病患者、药企等
项目周期	1年	项目实施地	深圳

项目简介	残疾人和重大疾病、阿兹海默患者是社会中的一个困难群体，在我国的贫困人口中，约有一半左右是残疾人及其家属。世界各国几乎无一例外地都把残疾人保障纳入社会福利制度。而重大疾病患者又是一个家庭的负担，对于一些普通或贫困家庭而言医药费和精神打击往往会导致一个家庭的破裂。 残疾人就业由最早的小作坊、手工就业借助互联网科技革命慢慢的发展到“鼠标+键盘”无体力就业，在新型科技革命：生命科学和生物科技来临时，帮助残疾人抓住机遇，以“试管+器皿”的微体力劳动形式就业，在生物产业领域创造了残疾人高科技集中培训与就业新模式。 此项目针对重大疾病患者和残疾人，通过生物技术和新型医疗技术的研发，有效的预防、控制重大疾病、阿兹海默，减少残疾人数量。并且培养残疾人实验员和检测员创造残疾人高科技就业新模式，有效提高残疾人生存质量。		
项目目标	通过生物技术有效的突破重大疾病、阿兹海默、残疾人领域，减少重大疾病、残疾的数量。		
执行情况			
项目受众人数	残疾人、罕见病患者	志愿者参与人数	0
项目实际活动	日期	形式	详情说明
生物技术研发	microRNA 及相关技术在肿瘤和重大慢病诊断技术	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	microRNA 相关的机器学习与疾病相关的大数据信息收集、预测模型	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	干细胞外泌体药物规模化实验	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	肝硬化 microRNA 诊断试剂初步研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	microRNA 抗衰老诊断与早筛的初步研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	ENOX2 蛋白检测技术的引入与实施	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	CTC检测的引入与实施	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
生物样本储存	残疾人罕见病样本的储	深圳市	2023.1.1—2023.6.30

	蓄和运用		
项目评估 关于项目评估方法的说明：项目评估方法包括但不限于目标达成测量法、单一个案评估法、事前事后测量法、问卷法、行为自量法、参加者自述法、工作员观察法、其它有关人士反馈法；选用的相关方法，需有对应的评估记录。			
项目原定目标	目标达成情况评估 (0分最低5分最高)	评估方法	详情说明
生物技术研发	4		培养残疾人实验员完成各类免疫细胞、干细胞、外泌体等生物技术的研发生产。
生物样本储存	5		针对残疾人生物样本进行存储并联合研发
项目预计产出	达成情况评估 (0分最低5分最高)	详情说明	
生物技术研发	5	残疾人实验员已可独立完成各类免疫细胞、干细胞、外泌体等生物技术的研发生产，现正在向靶向技术试验，如：CAR-TA、CTL、IPS、TIL 等。	
生物样本储存	4	现已储存500多份残疾人、罕见病患者血液、肌肉等样本	