

遗传病与重大疾病生物技术科研实验与残疾人就业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	深圳市残友细胞科技实验有限公司		
项目名称	遗传病与重大疾病生物技术科研实验与残疾人就业	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	此项目一项重要的社会服务项目，旨在通过生物技术手段促进残障人群康复和就业，依托于公司自身构建的“生物医药 AI 技术+数字孪生”国家级科研平台，结合研究院在基因、罕见病科研、靶向治疗、细胞应用、诱导技术、菌群技术、mRNA 超早期诊断、外泌体、生物新材料、生物检测等领域与中山大学、		

	南方科技大学、深圳大学、华大基因、美国领康、美国远泰等多所高校、医院、国际药企、专家 PI 达成深度合作的最新成果，探索生物科技领域残疾人康复与就业结合的新模式。		
项目目标	1、培养一批残疾人生物技术技术员，进一步充实残友生物的科研能力； 2、生物医药数字孪生技术多场景模式的研发； 3、外泌体分离和纯化技术的研发		
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
残疾人就业	培养一批残疾人生物技术技术员，进一步充实残友生物的科研能力	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	生物医药数字孪生技术多场景模式的研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	生物医药 AI 大数据技术研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	外泌体分离和纯化技术的研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	CAR-M技术的落地与研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	CTL与TIL技术的落地与研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	肿瘤新型检测试剂与能力的研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	罕见病孤儿药研发研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	粪菌移植相关技术的研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
生物技术研发	第四代CAR-T细胞技术的引进与研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	CAR-NK细胞技术的引进与研发	深圳市	2023.1.1—2023.6.30
	类器官培养技术的引进	深圳市	2023.1.1—2023.6.30

	与研发		
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
残疾人就业	5		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。
生物技术研发	4		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	
残疾人就业	5	培养10名以上残疾人就业	
生物技术研发	4	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	