

中以生物产业孵化基地专项资金 2023 年度第三批拟资助企业项目情况表（公示）

序号	申报单位	项目名称	项目内容	拟资助资金总额（万元）	本次拟拨付金额（万元）
1	广州凡智医学技术有限公司	医学真菌人工智能识别系统	本项目以重大临床应用需求为导向，结合医学真菌学科和现代高科技整合人工智能技术进行科技创新，从软件、硬件、平台三大方向开发医学真菌人工智能辅助诊断体系，为整体提高我国各级医疗机构（特别是基层医疗机构）医学真菌检测诊断能力提供有效工具。项目建设内容包括三大模块：医学真菌 AI 识别系统、智能真菌诊断体系、真菌病协作云平台。“医学真菌 AI 识别系统+智能真菌诊断体系+真菌病协作云平台”模式，为医院真菌感染一体化解决方案，实现社会价值同时，形成医学真菌“闭环”商业模式。	200	50(第三批)
2	广州瑞迅医疗器械有限责任公司	创新型一次性取石网篮	本项目为创新型一次性取石网篮研发，旨在通过增加内衬，改变两根镍钛网篮环之间的编织；允许两个镍钛网篮之间的自有运动，适当增加的网络的丝线长度；增加网篮的开合操控性，改变网篮先端和手柄端的压合方式及提高强度并减小压合部的外形尺寸等创新技术，主要解决取石网篮操作同轴性，网篮开合控制的精确度，结石保持率，网篮的安全性（断裂、脱落等）问题。	200	50 万元(第二批)
3	生动细胞科技（广州）有限公司	细胞治疗自动化生产系统和一次性封闭耗材	本项目开发具有独立知识产权的自动化细胞生产系统，其中包括自动化细胞培养生物反应器、自动化细胞复苏仪以及配套使用的无菌耗材，主要运用于免疫细胞、干细胞等细胞治疗行业和生物制药行业所需细胞的扩增和收集环节，以替代国内目前广泛采用的手工细胞培养工艺，缓解传统手工细胞培养存在人工操作繁琐，污染风险高，数据难以追踪，质量不稳定的问题。	200	50 万元(第二批)

4	广州忆佳医药科技有限责任公司	记忆衰退的新型分子靶向药物	项目旨在开发一种全新的以通过预防突触衰竭来对抗记忆衰退和认知障碍的药物，用于治疗和预防阿兹海默症患者出现轻中度认知障碍。与以往的基于乙型淀粉状蛋白假说的药物相比，在分子机理上有明显的创新性。本项目是当前第一款通过研究突触功能衰竭以达到对抗记忆力减退和认知障碍目的的药物。	300	75 万元 (第三批)
---	----------------	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------------