

受理编号: c222021072025000011

项目编号: 2022B1111070006

项目下达文号: 粤科资字(2022)145号

广东省重点领域研发计划项目

任务书

项目名称: 重要健康微生物菌种定向选育及功能产品研发

专项名称: 绿色生物制造

项目起止时间: 2022年 06月 19日 至 2025年 06月 18日

管理单位(甲方): 广东省科学技术厅

牵头承担单位一
(乙方): 广东省科学院微生物研究所

项目推荐(主管)单位
(丙方): 广东省科学院

通讯地址: 广东省广州市越秀区广东省广州市越秀区先烈中路100号

邮政编码: 510070

单位电话: 020-87688134

项目负责人: 谢新强

联系电话: 19866038762

项目联系人: 王东东

联系电话: 18665637051



广东省科学技术厅
二〇一九年制



七、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

承担/参与单位名称 (盖章)	工作分工	总经费分摊 (万元)	财政经费分配 (万元)
 广东省科学院微生物研究所	(1) 健康人体微生物组 勘探; (2) 疾病人群微 生物组解析; (3) 重要样本微生物组 挖掘; (4) 重要功能微 生物定向捕获; (5) 健 康功能微生物菌种资源库 构建; (5) 健康功能微 生物菌种基因组数据库构 建; (6) 健康功能微生 物菌种蛋白指纹图谱构建 ; (7) 健康功能微生物 菌种代谢指纹图谱; (8) 治疗幽门螺杆菌感染的 功能微生物选育及机制研 究; (9) 多组学联合分 析发掘健康微生物的功能 分子基础 ; (10) 基于健康人体微 生态理性设计合成健康功 能微生物组。	840.00	540.00
 江南大学	(1) 健康功能微生物菌 种代谢指纹图谱; (2) 缓解慢性功能性便秘的功 能微生物选育及机制研究 ; (3) 改善非酒精性脂 肪肝的功能微生物选育及 机制研究; (4) 缓解慢 性功能便秘的健康功能 微生物临床试验	140.00	140.00
广东药科大学附属第一医院	(1) 健康人体微生物组 勘探; (2) 疾病人群微 生物组解析; (3) 治疗幽 门螺杆菌感染的健康功能 微生物临床试验。	300.00	100.00
 无限极(中国)有限公司	(1) 研发改善非酒精性 脂肪肝、缓解慢性功能性 便秘、治疗幽门螺杆菌感 染等提升机体健康功能的 微生物产品; (2) 健康 功能微生物制品生产工艺 优化。	460.00	60.00
南方医科大学	(1) 疾病人群微生物组 解析; (2) 干预神经炎 症性疾病的微生物选育 及机制研究。	60.00	60.00
 上海交通大学	(1) 疾病人群微生物组 解析; (2) 健康功能微 生物菌种基因组数据库构 建; (3) 缓解慢性功能 性便秘的健康微生物选育 及机制研究。	100.00	100.00

广东省教育厅

粤教科函〔2021〕8号

广东省教育厅关于公布 2021 年度普通高校 重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 全国、全省教育大会精神，进一步提升全省高校科技创新能力，2021 年省教育厅组织开展了普通高校重点科研平台和项目的遴选工作。经学校推荐、省教育厅组织专家评审，现将批准立项的 2021 年度普通高校重点科研平台和项目（见附件）下达各高校。

请各高校按照国家和省相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题。省教育厅将适时组织开展抽查工作。

附件：2021 年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项
名单



(联系人及电话：曾俊伟，020-37627742)

公开方式：主动公开

校对入：曾俊伟

25	2021KCXTD025	洗涤菌群移植临床应用创新团队	何兴祥	广东药科大学