



请[按此](#)下载高清图片及影片。

新闻稿

即时发布

香港科技园与香港大学合作 成立获「良好生产规范 (GMP) 」认证细胞治疗实验室

- 香港科技园与港大医学院共同成立香港大学细胞治疗实验室，该顶尖科研设施获「良好生产规范 (GMP) 」认证，为保障本港公共卫生及推动「先进疗法产品 (ATPs) 」发展向前迈进。
- GMP 实验室将成为本地大学和生物科技公司将研究转化为临床应用的关键。
- 科技园公司致力巩固香港生物科技领域在亚洲的领先地位，提供所需的基础设施，促进本地科研获得国际认可，同时积极与投资者及行业领袖建立合作关系。

(香港，2023 年 5 月 23 日) — 香港科技园与香港大学李嘉诚医学院 (港大医学院) 共同发布香港大学与香港科技园细胞治疗创新合作计划暨香港大学细胞治疗实验室今日正式开幕。该实验室为学院的顶尖科研设施，并获「良好生产规范 (GMP) 」认证，为保障本港公共卫生及推动「先进疗法产品 (ATPs) 」发展向前迈进。作为重要的里程碑，实验室致力发展崭新研究及制造先进疗法产品，包括为心血管疾病患者提供干细胞疗法，以及为血癌患者提供 CAR-T 细胞疗法，分别由谢鸿发教授及谢伟财教授领导。有关产品不仅能够惠及更多病人，而且借着获取更多临床经验，推动本港创新疗法的发展。

香港大学细胞治疗实验室旨在制造达临床级别的先进疗法产品作为试验药物 (IMP) ，供临床测试使用，同时为科学家和临床医生提供一个崭新且独特的培训平台。这是香港首个有良好生产规范认证的多样产品设施，获香港卫生署原则性批出制造先进疗法产品牌照。香港大学细胞治疗实验室亦是国际医药品稽查协约组织 (PIC/S) 认可的 GMP 合规格培训中心，为从事先进疗法产品制造、品质控制及保证方面培训关键人才。

培训人才及与跨国合作是本港设立先进疗法产品中心 (ATPs hub) 的关键。香港大学细胞治疗实验室与苏格兰国家血液中心 (SNBTs) 和英国伦敦大学学院 (UCL) 的联合培训计划，成功为实验室培训合资格操作 GMP 实验室的团队。同时，港大医学院与 UCL 及澳洲墨尔本 Cell Therapies Pty Ltd 合作，开发有关先进疗法产品的转化医学培训，涵盖本科生及研究生课程。香港大学细胞治疗实验室的成立，正好为发展基因及细胞治疗提供前所未有的学习良机，也成为港大医学院将研究成果转化为实际产品的跳板。



为推动本地研究成果商品化，香港大学细胞治疗实验室将与生物科技公司合作，开展 GMP 项目及先导试验，预计能在五年内推出有关嵌合抗原受体 T 细胞（CAR-T 细胞）和干细胞疗法的临床试验，并惠及非癌症患者。香港大学细胞治疗实验室亦将与制药公司合作，于本地生产细胞治疗产品（例如 CAR-T 细胞治疗），为未来在葛量洪医院的赛马会临床创新与发现中心（JCCID）开展产品研发而铺路，该中心设有 GMP 实验室，能处理更大规模的基因及细胞治疗。

香港科技园公司转化研发所高级总监刘思雅博士指：「细胞治疗实验室将成为本地大学和生物科技公司将研究转化为临床应用的关键。科技园公司致力巩固香港生物科技领域在亚洲的领先地位，为生物科技公司提供全面支援，同时积极与投资者及行业领袖建立合作关系。这次与港大的合作计划将进一步推动香港先进疗法制品生态圈的发展，加速细胞和基因疗法的研究和转化，提升香港在全球市场上的竞争力。」

香港大学细胞治疗实验室学术领导谢鸿发教授表示：「我们相信，香港大学汇聚了行业内顶尖的人才，能够在本港以至大湾区内建立先进疗法产品训练中心（ATP training hub）的领导地位。」

谢教授续说：「我衷心感谢在财政上作出支持的单位，包括香港科技园公司、玛丽慈善基金、创新科技署、黄廷方慈善基金，以及杨碧儿女士。最后，必须多谢为我们提供培训的单位，包括 Marc Turner 教授（SNBTs）、港大医学院黄志基教授和 Dominic Wall 博士（Cell Therapies Pty Ltd）。」



图一：港大医学院与香港科技园公司合作成立获「良好生产规范（GMP）」认证细胞治疗实验室。



图二：港大医学院院长刘泽星表示，这是本港首个有良好生产规范认证的多样产品设施，获卫生署原则性批出制造先进疗法产品牌照。



图三：香港科技园公司行政总裁黄克强先生表示，与香港大学合作成立顶尖的实验室会为先进细胞疗法带来革新性发展。



图四：香港大学细胞治疗实验室今日举行开幕典礼。



图五：团队预计能在五年内推出有关嵌合抗原受体 T 细胞（CAR-T 细胞）和干细胞疗法的临床试验，并惠及非癌症患者。



图六：香港大学细胞治疗实验室开幕，（左起）香港科技园公司转化研发所高级总监刘思雅博士、港大医学院临床医学学院内科学系系主任暨内科学系讲座教授（心脏学）谢鸿发教授，以及港大医学院临床医学学院内科学系临床教授谢伟财教授主持新闻发布会。

图片 Lab 1-6.jpg：实验室顶尖科研设施一览。

###

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，两间独角兽企业经已落户，亦汇聚超过 13,000 名研究人才，以及逾 1,300 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支援，在香港茁壮成长，并扩展至大湾区、亚洲及全球各地。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。

科技园公司透过提供基础设施、支援服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领全球发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。



关于香港大学李嘉诚医学院（港大医学院）

港大医学院是本港历史最悠久的高等教育学府，于 1887 年由伦敦传道会创立，原称香港华人西医书院，后于 1907 年更名为香港西医书院。1911 年香港大学正式成立，香港西医书院并入香港大学，成为大学的首个学院。医学院力臻卓越，自最初只拥寥寥数名成员发展成现时香港大学最具规模的学院。学院辖下有 16 个学系及学部，另设生物医学学院、临床医学学院、中医药学院、护理学院、公共卫生学院，以及多个专责不同研究领域的中心。如欲了解更多关于港大医学院，请浏览：www.med.hku.hk。

传媒查询，请联络：

港大医学院

马希文

电话：+852 3917 9535

电邮：helenmhm@hku.hk

梁宝文

电话：+852 3910 2842

电邮：npmleung@hku.hk

香港科技园公司

许诺童

电话：+852 2629 2327

电邮：raven.hui@hkstp.org

爱德曼国际公关公司

梁爽爽

电话：+852 2837 4775 / 9684 9460

电邮：Sonia.Leung@edelman.com/
Edelmanhkstppr@edelman.com