

新闻稿

InnoCellular 携手 EVANTICA 开创间充质干细胞外泌体的抗癌疗法新篇章



- InnoCellular 将携手 EVANTICA，专注于利用 InnoCellular 研发的间充质干细胞专用培养基，在生物反应器中高效扩增间充质干细胞，实现外泌体的大量收获。
- 此外，双方将共同开发一种专为间充质干细胞外泌体收获的全新医药级培养基配方。

新加坡，2024 年 7 月 9 日 — InnoCellular Tech Pte Ltd (“InnoCellular”) 荣幸地宣布，已成功与 EVANTICA (Engineered Extracellular Vesicles for Anti-Cancer Therapy) 研究团队达成工业合作伙伴关系。该项目由新加坡国立大学的助理教授 Dr. Minh LE 和新加坡科技研究局分子与细胞生物研究院 (A*STAR IMCB) 的罗云瀚教授共同领导，致力于开发以间充质干细胞外泌体为基础的创新抗癌疗法平台技术。

EVANTICA 研究团队旨在通过工程化改造间充质干细胞 (MSCs) 衍生的外泌体 (EVs)，提高其特异性和扩增效率，为癌症治疗提供一种具有突破性的新方案。

在此次合作中，将利用 InnoCellular 研发的间充质干细胞专用培养基，在生物反应器中实现大规模扩展 MSC 以获取外泌体。InnoCellular 的培养基已经在生物反应器应用中展现出卓越的性能，细胞扩增产量至少是传统培养基的两倍。此外，InnoCellular 还将与

EVANTICA 紧密合作，共同开发专门用于间充质干细胞外泌体收集的全新医药级培养基配方。

2024 年 7 月 4 日，InnoCellular 在 EVANTICA 举行的研讨会上成功亮相，展示了如何支持 EVANTICA 研究项目的先进技术和解决方案；演示了 InnoCellular 间充质干细胞专用培养基在 3D 培养中增强细胞扩增以收获外泌体的潜力；突显了 InnoCellular 致力于推进创新技术、改变癌症治疗方式的承诺。



InnoCellular 与 EVANTICA 的强强联合，标志着在新型癌症治疗领域迈出重要一步。通过结合 InnoCellular 的先进专用培养基配方和 EVANTICA 的开创性研究，双方将携手推出下一代高效的靶向抗癌疗法，为患者带来更为显著的治疗效果。

关于 InnoCellular 及其细胞治疗的支持方案，请访问 www.innocellular.com.

关于 InnoCellular

作为推进治疗技术的探索者，InnoCellular Tech Pte Ltd 专注于开发高效、具有成本效益的干细胞和特定细胞应用的细胞培养基，致力于提供高性能、高质量和一致性的生物产品，旨在推动下一代细胞疗法的发展。InnoCellular 提供多样化的服务选项，包括为研究或临床目的而设计的基础或特别配方，以满足客户的特定实验或临床需求。

关于 EVANTICA

EVANTICA (Engineered Extracellular Vesicles for Anti-Cancer Therapy) 由新加坡国立大学助理教授 Dr. Minh LE 和新加坡科技研究局分子与细胞生物研究院 (A*STAR IMCB) 罗云瀚教授共同领导，团队由在药物递送、干细胞工程、生物材料工程、癌症生物学、药理学和临床试验方面具有专业知识的科学家、临床医生、工业合作伙伴等组成。该项目旨在开发一种创新的抗癌疗法平台技术，通过对间充质干细胞衍生的外泌体的工程化来实现高特异性和高效率的新一代治疗方案。

媒体查询，请联系：

Tanny KEA

Chief Operating Officer, InnoCellular Tech Pte Ltd
tanny@innocellular.com

SAM Tsz Wing, Sara Ph.D

Manager (Strategic Planning and Communications), InnoCellular Tech Pte Ltd
samtw@innocellular.com
Block 79 Ayer Rajah Crescent, #05-03, Singapore 139955

一般查询，请联系：

enquiry@innocellular.com