

HCS Pharma récompensée au cours de BIO ASIA Taiwan 2021 pour sa technologie exclusive BIOMIMESYS®

Lille, France – 10/12/2021 : **La startup en biotechnologie, HCS Pharma, a été récompensée par le prestigieux NHRI (National Health Research Institute) de Taiwan au cours de BIO ASIA Taiwan 2021.**



Suite à l'entrée de HCS Pharma dans l'incubateur du NHRI de Taiwan en aout 2021 pour développer des outils de thérapie cellulaire grâce à la technologie exclusive BIOMIMESYS®, la startup a été invitée à présenter ses produits sur le salon BIO Asia-Taiwan en novembre 2021. C'est à cette occasion que la technologie BIOMIMESYS® a été récompensée par le prix « Key Startups Company (關鍵新創) - Partnering and Medical Innovation (攜手同行暨創醫獎) ». Cette distinction accordée par le NHRI et le TTIC (Technology Transfer & Incubation



Center) renforce la reconnaissance mondiale de BIOMIMESYS® et de HCS Pharma déjà reconnu “Deep Tech Pioneers” par le challenge Hello Tomorrow de 2020 et classée dans le « Top43 » des entreprises deeptech coachées en 2020 par le programme européen Invest Horizon.

Cette récompense renforce la présence de HCS Pharma à Taiwan en accélérant la croissance de son bureau de représentation (dirigé par Joseph Chou, actuellement CEO de Tokyo Futur Style Taiwan) et les projets de déploiement d'un site local de production pour BIOMIMESYS®.

BIOMIMESYS®

Après plusieurs années de recherche, HCS Pharma a mis sur le marché de la recherche de médicaments sa technologie unique BIOMIMESYS® permettant la mise en place simple de tests *in vitro* en 3D dans des conditions proches de celles des organes du corps humain. Les tests *in vitro* constituent une étape critique dans le développement de nouveaux médicaments. Ils permettent de valider l'efficacité d'une molécule et de tester sa non-toxicité bien avant les phases coûteuses de tests cliniques. Or ces tests sont encore souvent réalisés avec des systèmes de culture cellulaire en 2D, insuffisamment proches du corps humain pour donner des résultats prédictifs. Le passage à des outils de culture cellulaire en 3D est une obligation pour la recherche et l'industrie. La technologie BIOMIMESYS® facilite ce passage en utilisant des composés naturels, au plus proche de la réalité biologique.

La technologie BIOMIMESYS® est protégée par un brevet exclusif détenu par HCS Pharma.

HCS Pharma

HCS Pharma est une start-up en biotechnologie qui propose des produits et des prestations de recherche et développement innovants auprès des industries pharmaceutique, dermo-cosmétique et agro-alimentaire. Son expertise : le développement de consommables de culture cellulaire 3D organe-spécifique prêt-à-l'emploi, la mise au point de nouveaux tests *in vitro* en 3D (grâce à sa technologie exclusive BIOMIMESYS®) et leur utilisation en criblage de molécules à moyen/haut débit par l'utilisation de la technologie innovante d'imagerie cellulaire à haut débit appelée *High Content Screening* (HCS, criblage à haut contenu).

Contact

Nathalie MAUBON / CEO / nathalie.maubon@hcs-pharma.com / +33 (0)769 999 137