



HTL Biotechnology et Terasaki Institute for Biomedical Innovation annoncent un protocole d'entente en recherche translationnelle sur les biomatériaux

LOS ANGELES, Californie et PARIS, 10 mai 2021 - HTL, le leader mondial des solutions biotechnologiques à base d'acide hyaluronique (HA) et d'autres biopolymères et le Terasaki Institute for Biomedical Innovation (TIBI), un institut de recherche américain à la frontière de la médecine personnalisée et de précision, ont annoncé leur protocole d'accord (MOU) pour explorer la création d'un programme de recherche commun. Ce programme se concentrera sur les biomatériaux pour les programmes translationnels combinant les technologies de micro-aiguilles et de bio-impression de TIBI avec l'expertise de HTL dans les biopolymères pour les applications d'esthétique, de dermatologie, d'ophtalmologie, de rhumatologie, d'ingénierie tissulaire et d'administration de médicaments.

« Peu de temps après l'annonce par HTL de son partenariat de recherche avec la société américaine Echelon Biosciences, ce protocole d'entente témoigne à nouveau de l'engagement fort de HTL en faveur de l'innovation, tant en interne qu'en externe. Nous sommes impatients à l'idée de travailler avec l'institut Terasaki et de transformer les technologies d'aujourd'hui en médecine de demain », a déclaré le CEO adjoint de HTL, Charles Ruban.

« L'Institut Terasaki est le leader mondial dans le développement de technologies de bio-printing basées sur des biopolymères, prêtes à révolutionner l'administration des médicaments, les dispositifs médicaux externes et implantables. En collaboration avec HTL, nous espérons donner vie à une nouvelle génération d'applications basées sur les biopolymères dans des secteurs critiques de la médecine de précision et de la médecine régénérative », a ajouté Maurizio Vecchione, directeur de l'innovation du Terasaki Institute pour l'innovation biomédicale.

« La technologie de fabrication et la composition des micro-aiguilles, ainsi que la bio-impression pour l'ingénierie tissulaire et la production d'organoïdes ont toutes deux atteint leur maturité au cours de la dernière décennie. Ce partenariat permettra d'accélérer l'innovation dans le domaine des biopolymères et de développer des solutions médicales dont les patients pourront bénéficier », a déclaré Glenn Prestwich, conseiller américain de HTL pour la science et l'innovation.

Les discussions entre les deux parties sur les domaines de recherche à explorer se poursuivront avec l'ambition affichée de répondre aux besoins médicaux non satisfaits des patients, tels que l'élimination de la douleur, le remplacement des injections par des méthodes non invasives ou la facilitation de l'administration des traitements. Cette nouvelle étape pourrait aboutir à un accord définitif dans les mois à venir.

À propos d'HTL

HTL est une société de biotechnologie à la pointe du développement et de la production de biopolymères de qualité pharmaceutique pour les produits médicaux haut de gamme. Depuis plus de 25 ans, sa recherche et développement de pointe a permis de développer des solutions uniques pour répondre aux besoins d'innovation de ses clients. HTL est au service des industries de santé dans le monde entier, leur permettant de transformer la vie des patients.

www.htlbiotech.com

À propos du Terasaki Institute for Biomedical Innovation

Le TIBI est un organisme de recherche à but non lucratif qui invente et favorise des solutions pratiques permettant de restaurer ou d'améliorer la santé des individus. L'Institut existe grâce à une dotation de feu le Dr Paul I. Terasaki, un pionnier dans le domaine de la technologie des transplantations d'organes.

www.terasaki.org

Contacts presse :

HTL

Nathalie Chevallon

Communication & marketing manager

+33 7 61 45 26 85

nchevallon@htlbiotech.com

Agence PRPA

Anne Pezet

+33 6 87 59 03 88

Anne.pezet@prpa.fr