



Hong Kong University (HKU) et Servier unissent leurs forces pour développer une nouvelle classe de médicaments dans le domaine de l'ostéof ormation

Hong Kong University annonce aujourd'hui (9 août) sa collaboration avec le Groupe de Recherche Servier ("Servier"), deuxième laboratoire pharmaceutique français, pour la recherche et le développement de nouveaux traitements de l'ostéoporose.

Un groupe de recherche du Département de Chimie de l'Université, dirigé par le Professeur Chi-Ming Che, concevra et synthétisera les nouveaux composés dotés d'un fort potentiel thérapeutique basés sur une découverte du Professeur Che et de son équipe obtenue avec le soutien de l' *Area of Excellence Program* de l' *Institute of Molecular Technology for Drug Discovery and Synthesis* de Hong Kong. Le laboratoire du Professeur Che travaillera en étroite collaboration avec Servier pour établir l'activité biologique des composés. Servier, de son côté, assurera le développement, la fabrication et la commercialisation des produits pharmaceutiques correspondants.

Objectif et portée de la collaboration

L'objectif de la collaboration est de développer une nouvelle classe de médicaments ostéoformateurs pour le traitement de l'ostéoporose. Le Professeur Che, avec l'aide du Professeur Paul Vanhoutte et du *BioPharmaceutical Development Centre [BDC]* du *Department of Pharmacology and Pharmacy* de l'Université, concevra et synthétisera les nouveaux composés et réalisera les premières évaluations biologiques. Servier prendra en charge l'évaluation approfondie de leur activité et de leur efficacité ainsi que l'intégralité du développement pharmaceutique.

Historiques du Groupe de Recherche de l'Université et du Groupe de Recherche Servier

L'investigateur principal pour l'Université, le Professeur Chi-Ming Che, possède une grande expertise en Chimie de Synthèse, incluant la chimie de coordination, la chimie organique et la chimie thérapeutique inorganique. Il a développé une série de nouvelles méthodes efficaces utilisant des réactions organiques catalysées par les métaux avec une grande économie de réactifs métalliques, permettant l'accès à des composés chimiques biologiquement actifs de structures diverses et complexes.

Servier est le premier groupe pharmaceutique français indépendant, créé en 1954 par son fondateur, le docteur Jacques Servier, docteur en médecine et en pharmacie. Le groupe Servier est présent dans 140 pays, et 86% des médicaments Servier sont prescrits hors de France. Le chiffre d'affaires a atteint 3.6 milliards d'euros en 2009 et 25% du chiffre d'affaires sont consacrés à la recherche et au développement. Le groupe Servier compte 19 centres internationaux de recherche thérapeutique et ses principales orientations de recherche thérapeutique concernent les maladies cardiovasculaires, le diabète, les troubles neuropsychiatriques, le cancer et les maladies ostéoarticulaires.

Site officiel: www.servier.com.

A propos de HKU

Fondée en 1911, HKU est la plus ancienne université du territoire de Hong Kong, avec une longue tradition d'excellence au service de la communauté. Aujourd'hui HKU est une université polyvalente de niveau mondial, orientée vers la recherche, et près d'une centaine de ses chercheurs sont classés par *l'Institute for Scientific Information* parmi le 1% des meilleurs scientifiques mondiaux.

Avec une forte visibilité internationale et une tradition d'enseignement en langue anglaise, l'Université attire les meilleurs enseignants et les étudiants les plus brillants du territoire et du monde. HKU s'est engagée à promouvoir les talents et à former des leaders pour le Territoire de Hong Kong comme pour l'ensemble de la communauté, et à cultiver sur le campus une culture internationale. Elle soutient fortement les collaborations universitaires internationales et les échanges de personnels et d'étudiants avec plus de 400 établissements d'enseignement supérieur.

Site officiel: www.hku.hk

Contact : Ms Trinni Choy (Assistant Director (Media), Communications and Public Affairs Office) tel: +85 2859 2606 email: pychoy@hku.hk or Ms Melanie Wan (Manager (Media), Communications and Public Affairs Office) tel: +85 2859 2600 email: melwkwon@hku.hk.

9 Août 2010