

Deux nouveaux brevets protégeant la technologie VECTrans® délivrés dans plusieurs pays majeurs

Marseille, le 22 octobre 2015 - VECT-HORUS, une société de biotechnologie qui conçoit et développe des vecteurs peptidiques permettant l'adressage de médicaments ou d'agents d'imagerie dans le cerveau, mais également dans d'autres organes, annonce le renforcement de son portefeuille de brevets dans plusieurs pays majeurs et notamment aux États-Unis.

Les deux brevets délivrés protègent des vecteurs peptidiques qui facilitent l'adressage des médicaments ou des agents d'imagerie vers les organes, notamment le cerveau. Intitulés "Peptide Derivatives and Use Thereof as Carriers for Molecules in the Form of Conjugates" et "Peptide Derivatives, Preparation Thereof and Uses Thereof", ils ont été délivrés aux États-Unis sous les N° US 8729029 et US 8877716, respectivement.

Le premier brevet avait été déposé en 2008 et a depuis été accordé en Europe, Afrique du Sud et Eurasie. Par ailleurs, une notification d'accord a été reçue d'Australie, de Chine et du Japon. Une extension de ce brevet revendiquant des vecteurs optimisés a également été déposée dans plusieurs pays, dont les États-Unis.

Le deuxième brevet a été déposé en 2010 et depuis accordé en Eurasie et en France.

Parallèlement, VECT-HORUS a déposé un autre brevet revendiquant l'utilisation d'une nouvelle entité chimique basée sur la vectorisation de la neurotensine avec un de ses peptides vecteurs propriétaires.

L'ensemble de ces brevets, déposés conjointement avec le CNRS et Aix-Marseille Université (AMU), permettent de renforcer le positionnement de VECT-HORUS en termes de propriété industrielle et d'avantages compétitifs sur sa technologie VECTrans®.

VECT-HORUS a procédé depuis sa création à plusieurs dépôts de brevets à l'international, répartis en quatre familles, constituant ainsi un actif stratégique de grande valeur.

Alexandre TOKAY Président de VECT-HORUS, déclare : « Avec la délivrance de ces brevets, nous confirmons l'avantage compétitif de notre stratégie de découverte de récepteurs cibles et de peptides-vecteurs dans le domaine du RMT (Receptor Mediated Transcytosis). VECT-HORUS dispose désormais d'un portefeuille de propriété intellectuelle solide et ces nouveaux brevets renforcent la protection de notre technologie VECTrans®. Enrichir notre portefeuille de brevets est essentiel dans notre stratégie qui vise à transporter dans le cerveau et d'autres organes les molécules thérapeutiques ou d'imagerie de nos partenaires. »

À propos de VECT-HORUS

VECT-HORUS conçoit et développe des vecteurs peptidiques qui facilitent l'adressage des médicaments ou des agents d'imagerie vers les organes, notamment le cerveau et les tumeurs. En conjuguant ces molécules à des vecteurs qui ciblent différents récepteurs membranaires, VECT-HORUS leur permet de franchir les barrières naturelles (au premier rang desquelles, la barrière hémato-encéphalique) qui freinent l'accès à leur territoire cible : organe, tissu, cerveau, tumeur, etc.

Hautement spécifiques et stables, les vecteurs identifiés, conçus et validés par VECT-HORUS sont protégés par plusieurs familles de brevets et demandes de brevets.

La technologie propriétaire de VECT-HORUS « VECTrans® » a ainsi permis la signature de deux accords de collaboration scientifique, avec SANOFI et SERVIER, respectivement dans les domaines des maladies neurodégénératives et du système nerveux central.

Créée en 2005, la société VECT-HORUS est une spin-off du laboratoire de neurobiologie CNRS-AMU NICN dirigé par le Dr. Michel Khrestchatisky. Ses cofondateurs sont Alexandre Tokay, Président, et Michel Khrestchatisky, Conseil Scientifique. La société emploie 17 collaborateurs, essentiellement en Recherche & Développement.

VECT-HORUS est l'une des 15 « success stories » identifiées par le CNRS au sein de 1 000 entreprises issues de ses laboratoires.

Plus d'informations sur www.vect-horus.com

Contacts

ATCG Press

Marie PUVIEUX +33 (0)6 10 54 36 72 (France)

Jean-Mehdi GRANGEON +33 (0)6 62 22 00 24 (Hors France)

presse@atcg-partners.com

VECT-HORUS

Alexandre TOKAY

Président & Co-fondateur

+ 33 (0)6 30 40 36 95

alexandre.tokay@vect-horus.com