
Communiqué de presse

Collectis bioresearch a décerné son premier prix de personnalisation de génomes, le TGCA

Paris, le 9 décembre 2010 - Collectis bioresearch, filiale de Collectis (Alternext : ALCLS) spécialisée dans la personnalisation des génomes, a dévoilé aujourd'hui le nom des lauréats de son programme de bourse post-doctorale. Le prix TGCA (The Genome Customization Award) a ainsi été décerné à l'équipe du Dr Nelson Lau, du Département de biologie de l'Université de Brandeis (Waltham, Massachusetts, États-Unis), mettant fin à une compétition de haute qualité et récompensant un remarquable programme de recherche sur l'amélioration de la transgénèse par des méthodes d'interférence d'ARN chez *Xenopus tropicalis*.

L'équipe vainqueur se verra remettre la somme de 15 000 euros destinée au financement partiel d'un post-doctorant recruté pour travailler sur le projet pendant un an, avec possibilité de renouvellement pour la même période.

Le jury a choisi le programme du Dr Nelson Lau notamment en raison de ses chances sérieuses d'atteindre ses objectifs. Axé sur l'amélioration des technologies relatives à l'espèce modèle *Xenopus tropicalis*, ce projet vise à :

- Clarifier les règles gouvernant la spécificité moléculaire dans les expériences d'interférences d'ARN
- Utiliser des méganucléases sur mesure pour améliorer la transgénèse de cassettes d'expression dans un modèle vertébré à des fins de recherche biomédicale
- Développer la technologie chez *Xenopus* pour permettre des études génomiques à grande échelle.

En tant que membre d'un des établissements de recherche en compétition, le Pr. James Haber, qui devait faire partie du jury, n'a pas pris part au vote.

« Nous sommes ravis de contribuer à l'application de méganucléases ingénierées à un nouvel organisme modèle, chez lequel la technologie n'a pas encore été testée mais s'avère extrêmement prometteuse », a déclaré le Dr Nelson Lau.

« Ce projet est mené par un éminent chercheur, qui envisage d'exploiter très habilement les méganucléases sur mesure de Collectis », a indiqué le Pr. Rodney J. Rothstein de l'Université de Columbia, qui présidait le jury.

La récompense sera officiellement remise au Dr Nelson Lau en mars 2011 à l'occasion de l'inauguration, par Marc Le Bozec, Directeur général de Collectis

biosearch, des nouveaux bureaux de Collectis biosearch Inc, à Cambridge (Massachusetts).

Le TCGA a été mis en place par Collectis biosearch en 2010 dans le but de populariser l'utilisation des méganucléases pour la personnalisation des génomes au sein de la communauté des sciences du vivant.

A propos de Collectis biosearch

Collectis biosearch, filiale commerciale de Collectis (Alternext : ALCLS) créée en juin 2008, propose aux chercheurs en sciences du vivant des outils de personnalisation des génomes. Ces outils, basés sur les méganucléases, permettent l'ingénierie de cellules aux caractéristiques optimisées destinées à la découverte de médicaments, à la production de protéines et à l'étude fonctionnelle des gènes. Les kits peuvent être achetés en ligne, à l'adresse www.collectisbiosearch.com. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet.

A propos de Collectis

Pionnier de l'ingénierie des génomes, Collectis conçoit et commercialise des outils innovants : les méganucléases. Ces ciseaux moléculaires permettent d'intervenir de façon maîtrisée sur l'ADN au service de la recherche, de la bioproduction, de l'agriculture biotechnologique ainsi que dans le domaine thérapeutique.

A ce jour, Collectis a signé plus de 20 partenariats en recherche académique et conclu plus de 50 contrats avec des laboratoires pharmaceutiques, des semenciers et des entreprises de biotechnologies du monde entier. Elle détient les droits sur un portefeuille de plus de 260 brevets et demandes de brevets.

Collectis est cotée depuis 2007 sur le marché Alternext de NYSE-Euronext (code : ALCLS) à Paris et a bénéficié de plus de 70 millions d'euros de financements depuis sa création.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web à l'adresse : www.collectis.com.



Note de mise en garde

Le présent communiqué, et les informations qu'il contient, ne constitue ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Collectis dans un quelconque pays. Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives de la Société relatives à ses objectifs. Ces déclarations prospectives reposent sur les estimations et anticipations actuelles des dirigeants de la Société et sont soumises à des facteurs de risques et incertitudes tels que la capacité de la Société à mettre en oeuvre sa stratégie, le rythme de développement du marché concerné, l'évolution technologique et de l'environnement concurrentiel, et tous les risques liés à la gestion de la croissance de la Société. Les objectifs de la Société mentionnés dans le présent communiqué pourraient ne pas être atteints en raison de ces éléments ou d'autres facteurs de risques et d'incertitude tels que décrits, notamment, dans le prospectus préparé par la Société à l'occasion de son introduction en bourse et ayant reçu de l'Autorité des marchés financiers (« AMF ») le visa n° 07-023 en date du 22 janvier 2007.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

CELLECTIS

Sylvie Delassus
Directeur de la Communication
+ 33 (0)1 41 83 99 00
media@collectis.com

ALIZE RP

Caroline Carmagnol
+33 (0)6 64 18 99 59
caroline@alizerp.com