

Quantum Genomics annonce la publication d'un nouvel article scientifique dans le journal *Hypertension*

Quantum Genomics (Euronext Growth : ALQGC, OTCQX : QNNTF), entreprise biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments ciblant directement le cerveau pour traiter l'hypertension artérielle résistante et l'insuffisance cardiaque, annonce la publication dans le journal *Hypertension* d'un nouvel article scientifique rapportant l'efficacité du produit QGC006 dans un modèle expérimental d'hypertension sensible au sel (le rat hypertendu DOCA-sel).

L'article, intitulé "*NI956/QGC006, a Potent Orally Active, Brain-Penetrating Aminopeptidase A Inhibitor for Treating Hypertension*" est d'ores et déjà disponible en ligne sur le site internet du journal *Hypertension* (DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.12499). Cet article présente les résultats précliniques obtenus chez le rat DOCA-sel avec le produit QGC006, un second inhibiteur d'aminopeptidase A cérébrale sélectionné par Quantum Genomics, dix fois plus puissant que le fribastat sur l'inhibition de l'activité de l'aminopeptidase A. Les données rapportées démontrent l'efficacité du produit QGC006 comme agent antihypertenseur : comme le fribastat, le produit QGC006 induit chez le rat DOCA-sel une baisse significative de la pression artérielle associée à une augmentation de la diurèse.

" Les données expérimentales obtenues avec ce nouveau produit sont particulièrement encourageantes" a déclaré Fabrice Balavoine, Vice-Président Recherche et Développement de Quantum Genomics." Elles viennent renforcer les résultats déjà obtenus avec le fribastat et ainsi valider encore davantage l'intérêt thérapeutique des inhibiteurs d'Aminopeptidase A cérébrale pour le traitement de l'hypertension."

A propos de Quantum Genomics

Quantum Genomics est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments cardiovasculaires, fondée sur le mécanisme d'inhibition de l'Aminopeptidase A cérébrale (Brain Aminopeptidase A Inhibition ou BAPAI). Seule société au monde à poursuivre cette approche innovante ciblant directement le cerveau, elle s'appuie sur plus de vingt années de travaux de recherche de l'Université Paris-Descartes et du laboratoire INSERM/CNRS dirigé par le Dr. Catherine Llorens-Cortès au Collège de France. Quantum Genomics a ainsi pour objectif de développer des traitements innovants de l'hypertension artérielle compliquée voire résistante (environ 30% des patients sont mal contrôlés ou en échec de traitement), et de l'insuffisance cardiaque (un patient sur deux diagnostiqué meurt dans les cinq ans).



Basée à Paris et New York, la société est cotée sur le marché Euronext Growth à Paris (FR0011648971 - ALQGC) et inscrite sur le marché américain OTCQX (symbole : QNNTF). Plus d'informations sur www.quantum-genomics.com, nos comptes [Twitter](#) et [LinkedIn](#)

Contacts

Quantum Genomics

Jean-Philippe Milon
Directeur Général
Jean-philippe.milon@quantum-genomics.com

Marc Karako
Vice-Président Finance - Relation investisseurs
01 85 34 77 75 - marc.karako@quantum-genomics.com

So Bang (EUROPE)

Nathalie Boumendil
Communication financière
06 85 82 41 95 - nathalie@so-bang.fr

Samuel Beaupain
Communication médias
06 88 48 48 02 - samuel@so-bang.fr

LifeSci (USA)

Dan Ferry

Communication financière

+1 (617) 535-7746 - Daniel@lifesciadvisors.com

Mike Tattory

Communication médias

+1 (646) 751-4362 - mtattory@lifescipublicrelations.com