



GENIZON
BioSciences

Genizon BioSciences Inc.
880 rue McCaffrey
St-Laurent (Québec) H4T 2C7
Tél : (514) 270-3991
Fax : (514) 270-5291
1-888-244-0388
www.genizon.com

Communiqué de presse

03 • 08 • 2005

GENIZON BIOSCIENCES PROCEDE A UNE RESTRUCTURATION POUR FAVORISER SA CROISSANCE ET AUGMENTER SON POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT EN AVAL

8 mars 2005 – Montréal, Québec –Genizon BioSciences a annoncé aujourd’hui la nomination de six scientifiques clés :

Tim Keith, Ph.D., s’est jointe à la compagnie en qualité de Vice-présidente et directrice scientifique. Le Dr. Keith, qui occupait le poste de Chef du groupe de recherche en génétique humaine chez Genome Therapeutics (maintenant Oscient Pharmaceuticals), compte 18 ans d’expérience dans l’industrie de la biotechnologie où elle a joué un rôle essentiel dans la découverte de gènes impliqués dans des maladies, dans l’analyse de voies biochimiques et dans la négociation de droits d’exploitation. Deux autres cadres supérieurs de Genome Therapeutics se joignent à Genizon : il s’agit de Randall Little, Ph.D., Directeur général, Biologie informatique et de Paul Van Eerdewegh, Ph.D., Directeur principal, Génétique statistique. Les Drs Keith, Little et Van Eerdewegh ont contribué à la découverte du gène ADAM 33, impliqué dans l’asthme, et ont mené à bien plusieurs alliances pharmaceutiques. En tout, cette équipe a publié plus de 100 articles évalués en comité de lecture dans le domaine de l’identification de gènes impliqués dans des maladies et celui de la génétique humaine. Jonathan Segal vient de Genome Therapeutics et joint aussi Genizon. Il prendra le rôle d’Ingenieur Principal, logiciels scientifiques, bioinformatique et génétique statistique. M. Segal a développé un progiciel pour la découverte de gènes impliqués dans des maladies complexes, l’analyse de voies biochimiques et l’identification de cibles.

En reconnaissance de leur importante contribution à l’avancement scientifique de Genizon, le Dr Majid Belouchi a été nommé au poste de Vice-président et directeur de la technologie et le Dr John Raelson au poste de Généticien principal. Tous les deux sont des fondateurs de l’entreprise.

« Nous sommes très heureux d’accueillir cette équipe scientifique exceptionnelle qui a fait ses preuves dans l’identification de gènes impliqués dans des maladies », a dit le Dr John Hooper, Président-directeur général de Genizon BioSciences. «En combinant les talents de cette équipe à ceux de nos scientifiques fondateurs, Genizon dispose maintenant d’un savoir-faire prodigieux dans la construction de cartes géniques pour les maladies communes et dans l’identification de cibles pour le développement thérapeutique. »

Le Dr Keith a ajouté « Paul, Randall, Jonathan et moi-même sommes ravis de nous joindre à Genizon BioSciences. Genizon a accumulé une quantité phénoménale de données, provenant de la population fondatrice du Québec, sur plus de 20 maladies et s’est dotée d’une solide infrastructure propice à la découverte de gènes. Récemment, une des premières études d’association pangénomique pour des maladies complexes ainsi que la création de la première carte pangénomique de déséquilibre de liaison pour une population humaine ont démontré l’efficacité de l’approche étude d’association sur une population fondatrice. Je crois qu’avec cette approche, alliée à ses capacités dans l’identification et la validation de cibles, Genizon est appelée à devenir un chef de file mondial dans la découverte de nouvelles cibles pour le développement thérapeutique. »

À propos de Genizon BioSciences Inc.

Genizon BioSciences (www.genizon.com) est une entreprise de biotechnologie qui se consacre à la découverte de cartes géniques et de biomarqueurs qui sont à l'origine de maladies communes et qui peuvent avoir un effet sur la réponse aux médicaments. Les cartes géniques sont constituées de groupes de gènes liés aux maladies communes qui définissent les grandes voies biochimiques de ces maladies. Grâce à la découverte de cartes géniques, Genizon et ses partenaires permettront d'accélérer l'identification et la validation de nouvelles cibles pharmacologiques prometteuses qui mèneront au développement en aval de thérapeutiques et d'outils diagnostiques plus efficaces. En outre, par sa capacité à stratifier des populations de patients par la pharmacogénomique et à évaluer la réaction aux médicaments, Genizon accélère de manière significative le développement clinique de médicaments potentiels. Genizon a initié plus de 20 programmes de recherche de cartes géniques dans plusieurs domaines thérapeutiques majeurs incluant les maladies auto-immunes, inflammatoires, métaboliques, ophtalmologiques, dermatologiques, la santé féminine et les problèmes respiratoires, gastrointestinaux et les atteintes du SNC. Les recherches menées par Genizon s'appuient sur des échantillons d'ADN recueillis auprès de la population fondatrice du Québec. Le partage d'une grande partie du patrimoine génétique et la grande homogénéité de ce patrimoine en font une population idéale pour la découverte de gènes. En reconnaissance de la contribution de la population du Québec à ses recherches, Genizon s'est engagée à verser trois pour cent de ses bénéfices nets à une fondation qui bénéficiera aux Québécois.

Renseignement :

Bill Cheliak, PhD
Vice-président, développement commercial
Genizon BioSciences Inc.
(+1) 613.261.9813
bill.cheliak@genizon.com