

8^e Journée scientifique du CRCHUM

Cribler la santé humaine

Du microscopique au macroscopique



Professeur Andrew Z. Fire

Récipiendaire du prix
Nobel de médecine 2006

Le 26 octobre 2017
9 h à 15 h 40

Conférencier d'honneur
Professeur Andrew Z. Fire
Professeur de pathologie et génétique
Stanford University School of Medicine

Centre de recherche du CHUM

Pavillon R - Amphithéâtre
900, rue Saint-Denis, 5^e étage
Montréal (Québec)
Métro : Champ-de-Mars

Pour vous inscrire : www.crchum.com

Information : Chanel Lavoie
info.cr.chum@ssss.gouv.qc.ca

Screening Human Health From microscopic to macroscopic

26 OCTOBRE 2017 – CRCHUM, Pavillon R, Amphithéâtre, 5^e étage

PROGRAMME

RESPONSABLES DU PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Gareth Lim, chercheur, CRCHUM,
Alex Parker, chercheur, CRCHUM,
Marie-Pascale Pomey, chercheuse, CRCHUM

FOCUS : Ce thème soulève des enjeux technologiques, sociétaux, légaux touchant tant à la sphère de la médecine de précision qu'à la sphère des mégadonnées, les deux priorités de la Stratégie Québécoise des Sciences de la Vie 2017-2027.

En intégrant de multiples considérations découlant de « genome-wide screens », l'objectif de cette Journée scientifique est de démontrer comment nous pouvons utiliser ces aspects pour faire progresser notre connaissance des processus physiologiques et physiopathologiques.

Les présentations des conférenciers seront en anglais.

9 h **Mot de bienvenue**
Vincent Poitout, D.V.M., Ph. D., F.C.A.H.S.
Directeur de la recherche du CHUM

MODÉRATEUR

Gareth Lim, Ph. D. Chercheur CRCHUM

9 h 05 **Marie-Pierre Dubé, Ph. D.**
Chercheuse, directrice du centre de pharmacogénétique Beaulieu Saucier, Institut de cardiologie de Montréal, Professeure titulaire, Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal
Médecine de précision et étude génomique des essais cliniques cardiovasculaires
Precision medicine enabled through the genomic study of cardiovascular clinical trials

9 h 35 **Daniel Lamarre, Ph. D.**
Chercheur CRCHUM, axe Insulte Tissulaire, infection, immunité et inflammation Professeur titulaire, Département de médecine, Université de Montréal
Une approche de biologie des systèmes à la découverte de nouveaux régulateurs de la réponse immunitaire innée aux infections virales.
A system biology approach to the discovery of regulators of innate immune response to viruses.

10 h **Alex Parker, Ph. D.**
Chercheur, axe Neurosciences
Professeur agrégé, Département de neurosciences
Identification in vivo de médicaments pour les maladies neurodégénératives
In vivo drug discovery for neurodegenerative diseases.

10 h 35 **Pause**

11 h **Sidong Huang, Ph. D.**
Assistant professeur, Département de biochimie génomique fonctionnelle - thérapies pour le cancer, Université McGill, Chaire de recherche du Canada en biochimie génomique fonctionnelle
Identification des vulnérabilités au cancer par criblage génétique
Uncovering cancer vulnerabilities using genetic screens

11 h 30 **Anne-Marie Mes-Masson, Ph. D.**
Chercheuse et responsable de l'axe Cancer, CRCHUM
Professeure titulaire, Département de médecine, Université de Montréal, Directrice scientifique, Institut du cancer de Montréal
Directrice, Réseau de recherche sur le cancer du FRSQ
Un programme de recherche translationnelle en cancer de l'ovaire
A translational research program in ovarian cancer

12 h **Aude Motulsky, Ph. D.**
Chercheuse CRCHUM, Carrefour de l'innovation et de l'évaluation en santé (CIES), Professeur-chercheur, Département de gestion, évaluation et politiques de santé, École de santé publique de l'Université de Montréal
Améliorer le système de santé au moyen des données : défis et opportunités dans le contexte québécois
Using data to improve the health care system : challenges and opportunities in Quebec

12 h 30 **Jennifer Stoddart, Ad. E.**
Conseillère en réglementation, projets de conformité, Nymity
Chercheuse invitée, Centre de génomique et politiques, Université McGill,
Commissaire à la protection de la vie privée (2003 à 2013)
Les renseignements personnels utilisés pour la recherche : problèmes actuels et approches alternatives
Personal information used in research : current problems and alternative approaches

13 h **Repas et séance de présentation des affiches**
des étudiants gradués, stagiaires postdoctoraux et résidents

MODÉRATEUR

Vincent Poitout, Directeur du CRCHUM

14 h 30 **Remise du prix de la meilleure affiche**

14 h 35 **Remise du titre de Chercheur honoraire du CRCHUM au professeur Andrew Z. Fire**

14 h 40 **Conférence de prestige, Professor Andrew Z. Fire**
Professor of Pathology and Genetics,
Stanford University School of Medicine, Stanford, California
Prix Nobel de Médecine 2006
Acquisitive genomes and opportunistic RNAs

15 h 40 **Mot de la fin**
Vincent Poitout, D.V.M., Ph. D., F.C.A.H.S.
Directeur de la recherche du CHUM