

LA MÉDECINE PERSONNALISÉE BASÉE SUR LES OMICS

8 février **Imagerie : Diabète et métabolisme**

- Liver dietary fatty acid metabolism – **D^{re} Vera Schrauwen-Hinderling**, Maastricht, Pays-Bas
- 1 conférenciers invités avec un focus imagerie biomédicale
- 14 présentations orales étudiantes et sessions d'affiches

9 février **SYMPOSIUM I: Technologies omics et recherche dans le domaine cardiométabolomique**

Modérateur : D^r Marc Prentki

- Epigenetic mechanisms in the pathogenesis type 2 diabetes – **D^{re} Charlotte Ling**, Lund, Suède
- Global transcriptomic analysis pancreatic beta-cell functional adaptability – **D^r Bernard Thorens**, Lausanne, Suisse
- Metabolomics and cardiovascular diseases – **D^{re} Christine Des Rosiers**, Montréal, Canada

CONFÉRENCE DE MARQUE :

Modérateur : D^r Denis Richard

- Cardiometabolic risk and the endocannabinoid system in "omics" era – **D^r Vincenzo Di Marzo**, Napoli, Italie

CONFÉRENCE du Jeune chercheur du Réseau CMDO

- Les 1000 premiers jours de vie et obésité infantile : Comprendre et prévenir son développement précoce par l'épigénétique – **D^r Luigi Bouchard (récipiendaire 2015)**, Chicoutimi, Canada

Remise du prix Jeune chercheur 2016

SYMPOSIUM II: La lipidomique, chaînon manquant dans la compréhension de plusieurs pathologies:

Modérateur : D^r Pierre Julien

- Sphingolipides, acteurs cruciaux dans le développement de l'insulino-résistance et du diabète de type 2 – **D^r Eric Hajdouch**, Paris, France
- Métabolites oxygénés d'aides gras polyinsaturés dans le contrôle de l'inflammation et de l'athérotrombogenèse – **D^r Michel Lagarde**, Lyon, France
- La signature des isoprostanes comme marqueurs lipidiques précoces de l'hypertension de grossesse – **D^r Jean-François Bilodeau**, Québec, Canada

10 février **SYMPOSIUM III : Débats OMICS ... pour ou contre?**

Modérateur : D^r Jean-Pierre Després

- Contre – Precision/Personalized or Population Medicine: Where Should We Invest? **D^r Dariush Mozaffarian** – Boston, États-Unis
- Pour – Rôle et utilité clinique des OMICS aujourd'hui et demain - **D^r Pavel Hamet** – Montréal, Canada

SYMPOSIUM IV : Hommage au Dr Jean Davignon

Modérateurs : D^r Émile Lévy et D^r Robert Dufour

- Apolipoprotein E: From Atherosclerosis to Alzheimer's Disease – **D^r Robert Mahley**, San-Francisco, USA
- Hypercholestérolémie et statine – **D^r Robert Dufour**, Montréal, Canada
- Prévention nutritionnelle des maladies cardiovasculaires : approches épidémiologiques – **D^r Jean Dallongeville**, Lille, France
- Polyphénols alimentaires : constituent-ils un robuste arsenal thérapeutique dans la lutte cardiovasculaire? – **D^r Émile Lévy**, Montréal, Canada

PRIX 2017 DES FONDATEURS PAUL-LUPIEN ET JEAN-DAVIGNON

- La lipidologie à l'ère de la médecine de précision - **D^r Daniel Gaudet** - Chicoutimi, Canada

Pour information :

Téléphone : (418) 656-4141 poste 46082

Courriel : louise.bourassa@crchudequebec.ulaval.ca

www.lipidologie.qc.ca



Aquarelle : Adipocytes humains