

Third Annual Symposium

ITMO Circulation, metabolism, nutrition

Thursday, March 29th, 2012

Maison de la Chimie
Paris 7^e - France

▶ 8.45-9.00 AM **Opening of the Symposium: Prof André Syrota, Chairman of Aviesan, Chairman and CEO of Inserm**

Chair: Luc Pénicaud, Dijon

▶ 9.00-10.00 AM ▶ CNS-dependent regulation of glucose metabolism - **Jens C Brüning**, Cologne

Chair: Laurent Martinez, Toulouse - Guillaume Duménil, Paris

▶ 10.00-10.30 AM ▶ Plasma membrane efflux: an unappreciated determinant of cAMP signaling in cardiovascular cells - **Jean-Sébastien Hulot**, Paris

▶ 10.30-11.00 AM ▶ Diverse roles for protease signaling in mouse embryonic development - **Eric Camerer**, Paris

▶ 11.00-11.30 AM ▶ MicroRNAs regulate AU-rich element mediated degradation pathway during mouse pituitary development - **Michele Trabucchi**, Nice

▶ 11.30-12.00 AM **Coffee break**

Chair: Cécilia Chassin, Paris - Patrick Collombat, Nice

▶ 12.00-12.30 AM ▶ Immunity and antiangiogenic factors in renal diseases - **Fadi Fakhouri**, Nantes

▶ 12.30-1.00 PM ▶ Origin and fate of skeletal progenitors during bone regeneration - **Céline Colnot**, Paris

▶ 1.00-1.30 PM ▶ Microenvironmental control of bone metastasis - **Sylvain Provot**, Paris

▶ 1.30-2.30 PM **Lunch**

Chair: Barbara Demeneix, Paris - Sylviane Muller, Strasbourg

▶ 2:30-3:30 PM ▶ The host defense of Drosophila: a paradigm for innate immunity - **Jean-Marc Reichhart**, Strasbourg

Chair: Nicolas Charles, Paris - Roberto Mallone, Paris

▶ 3:30-4:00 PM ▶ Hypothalamic AgRP-neurons control peripheral substrate utilization and nutrient partitioning - **Serge Luquet**, Paris

▶ 4:00-4:30 PM ▶ Study of thyroid hormone receptor function during Amphibian metamorphosis **Laurent Sachs**, Paris

▶ 4.30-5.00 PM ▶ Transcriptional control of lipid synthesis by ChREBP and its associated proteins **Renaud Dentin**, Paris

▶ 5.00-5.30 PM ▶ Role of the Liver X Receptor in the transcriptional control of lipogenesis: insights from nutrigenomic studies - **Hervé Guillou**, Toulouse

▶ 5.30-5.45 PM **Closure of the Symposium: Christian Boitard, Director of the ITMO CMN**

REGISTRATION ON: www.colloqueCMN2012.dakini.fr

Jeudi 29 mars 2012

Maison de la Chimie

Paris 7^e

Troisième colloque annuel

ITMO Circulation, métabolisme, nutrition

▸ 8h45-9h00

Ouverture : Pr André Syrota, Président d'Aviesan et Président-directeur général de l'Inserm

Modération: Luc Pénicaud, Dijon

▸ 9h00-10h00

▸ Régulation du métabolisme du glucose dépendante du SNC - **Jens C Brüning**, Cologne

Modération : Laurent Martinez, Toulouse - Guillaume Duménil, Paris

▸ 10h00-10h30

▸ L'efflux à travers la membrane plasmique : une voie méconnue de la signalisation de l'AMPC dans les cellules cardiovasculaires - **Jean-Sébastien Hulot**, Paris

▸ 10h30-11h00

▸ Rôles de la signalisation dépendante des protéases au cours de l'embryogenèse chez la souris - **Eric Camerer**, Paris

▸ 11h00-11h30

▸ Les miARNs régulent la voie de dégradation des ARNm riches en AU au cours du développement de l'hypophyse - **Michele Trabucchi**, Nice

▸ 11h30-12h00

Pause-café

Modération : Cécilia Chassin, Paris - Patrick Collombat, Nice

▸ 12h00-12h30

▸ Immunité et facteurs antiangiogéniques dans les maladies rénales - **Fadi Fakhouri**, Nantes

▸ 12h30-13h00

▸ Origine et destin des progéniteurs squelettiques pendant la régénération osseuse - **Céline Colnot**, Paris

▸ 13h00-13h30

▸ Contrôle microenvironnemental des métastases osseuses - **Sylvain Provot**, Paris

▸ 13h30-14h30

Buffet

Modération : Barbara Demeneix, Paris - Sylviane Muller, Strasbourg

▸ 14h30-15h30

▸ Immunité innée : le modèle Drosophile - **Jean-Marc Reichhart**, Strasbourg

Modération: Nicolas Charles, Paris - Roberto Mallone, Paris

▸ 15h30-16h00

▸ Les neurones hypothalamiques à AgRP contrôlent l'utilisation des substrats et le partage des nutriments en périphérie - **Serge Luquet**, Paris

▸ 16h00-16h30

▸ Étude des récepteurs aux hormones thyroïdiennes lors de la métamorphose des amphibiens - **Laurent Sachs**, Paris

▸ 16h30-17h00

▸ Rôle du facteur de transcription ChREBP et de ses protéines associées dans le contrôle de la synthèse des lipides dans le foie - **Renald Dentin**, Paris

▸ 17h00-17h30

▸ Rôle du récepteur LXR dans le contrôle transcriptionnel de la lipogenèse : approches nutriginomiques - **Hervé Guillou**, Toulouse

▸ 17h30-17h45

Clôture : Christian Boitard, Directeur de l'ITMO CMN

INSCRIPTION SUR : www.colloqueCMN2012.dakini.fr