

5ème colloque annuel

« De la molécule au patient »

2 juin 2015

Hôtel Hilton- Salle Tourny

Québec (Québec)

Mot de bienvenue et déroulement de la journée

8 :30- 8 :45

Anick Bérard, Directrice du RQRM

Présentation des projets subventionnés par le RQRM

8 :45- 12 :00

Modérateur Stéphane Laporte, Directeur adjoint du RQRM

8 :45-9 :00 Pat Forgione, Département de chimie et biochimie, Université Concordia
Titre : Design and synthesis of a α -helical mimetic scaffolds for modulating protein-protein interactions

9 :00-9 :15 Gaëlle Roullin, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
Titre : Nanohydrogel/peptide conjugates for the treatment of arthritic joints

9 :15-9 :30 Jean Legault, Département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi
Titre : Identification d'une nouvelle cible thérapeutique pour le développement d'antibiotiques sélectifs contre S. aureus résistant à la mécilline (SARM)

9 :30-9 :45 Sylvie Perreault, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
Titre : Proof of Concept in Identifying Target Population for Optimal Drug Use or Drug Development: β -Blockers in patients with Heart Failure

- 9 :45-10 :00** Michel Bouvier, Faculté de médecine, Université de Montréal
Titre : **Targeting misfolded melanocortin type 4 receptor (MC4R) for the treatment of familial severe obesity**
- 10:00-11 :00** Pause et Posters
- 11 :00-11 :15** Jean-Yves Lapointe, Département de physique, Université de Montréal
Titre : **Une méthode de criblage à haut débit visant à découvrir une nouvelle famille d'inhibiteurs du cotransporteur Na/glucose rénal (SGLT2)**
- 11:15-11 :30** Grégoire Leclair, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
Titre : **Platform of Biopharmacy : Implementation of validated drug-like properties assays**
- 11:30-11 :45** David Thomas, Département de biochimie, Université McGill
Titre : **The development of IRE1 kinas/ribonuclease inhibitors**
- 11 :45-12 :00** Éric Marsault, Département de pharmacologie, Université de Sherbrooke
Titre : **Exploiting privileged structures to identify new GPCR ligands project**
- 12 :00-12 :15** René Roy, Département de chimie, Université du Québec à Montréal
Titre : **Development of specific inhibitors for endogeneous host lectin, galectin-1, for the therapeutic intervention of infectious diseases and cancer**

Assemblée Générale –Dîner

12 :15-14 :00

14 :00-14 :30 Posters

Mise à jour des activités des axes

14 :30-16 :00

- 14:30-15:00** Sylvie Perreault, Directrice de l'axe « Usage du médicament »
- 15:00-15:15** Richard Leduc, Directeur d'axe « Cibles »
- 15:15-15:45** Directeur d'axe « Chimie »
- 15:45-16:00** Mot de la fin : Anick Bérard et Stéphane Laporte

Comité organisateur

Anick Bérard

Directrice du RQRM

Professeure titulaire, Faculté de pharmacie, Université de Montréal

Lili Mohadjer

Coordinatrice du RQRM

Centre de recherche, CHU Ste-Justine, Montréal