

Faculté de pharmacie

Séminaire de l'axe

« Cibles thérapeutiques et pharmacothérapie »



La convertase de proprotéine PCSK9 provoque la dégradation d'une nouvelle cible moléculaire importante pour le métabolisme du cholestérol

Gaétan Mayer, Ph.D.

Professeur sous octroi, Dép. de médecine, UdeM
Laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire
Institut de cardiologie de Montréal

Vendredi, 24 mai 2013

Pavillon Jean-Coutu

S1-151 – 12h00

À l'invitation du professeur Sylvie Marleau

PCSK9 est une glycoprotéine sécrétée qui régule les niveaux plasmatiques des lipoprotéines de faible densité (LDL) et le métabolisme du cholestérol en favorisant la dégradation du récepteur des LDL hépatique. Ainsi, PCSK9 est considérée comme une cible thérapeutique pour prévenir l'athérosclérose. Nous discuterons de nos récents résultats montrant un nouveau rôle de PCSK9 sur la dégradation du récepteur CD36.

Ce séminaire a été rendu possible grâce à la collaboration de Rx&D

Université 
de Montréal