

7^{ième} Colloque Annuel Pharmaqam, Université du Québec à Montréal

Programme

Jeudi, 31 août 2017

9:00 - 9:30	Inscription, café & viennoiseries	SH-4800
9:30 - 9:35	Mot de Bienvenue Lekha Sleno, Département de Chimie, UQÀM	SH-3260
9:35 - 10:50	Session 1 Chair: Lekha Sleno, UQÀM	SH-3260
9:35	Conférence plénière Sophie Lerouge, École de Technologie Supérieure <i>Matrices injectables pour la thérapie cellulaire et l'ingénierie tissulaire</i>	
10:20	Marc Lussier, UQÀM <i>Approche biochimique appliquée à l'étude du vieillissement neuronal</i>	
10:50 - 11:10	Pause-Café	SH-4800
11:10 - 12:10	Session 2 Chair: Alexandre Gagnon, UQÀM	SH-3260
11:10	Charles Gauthier, INRS Institut Armand-Frappier <i>Nouvelles approches synthétiques en chimie des sucres : en route vers un vaccin contre la mélioiïdose</i>	
	Présentations étudiantes	
11:40	Rahul Bagul, UQÀM <i>Hetero-layered hybrid dendrimers with optimized sugar head groups for enhancing carbohydrate-protein interactions</i>	
11:45	Aurélie Lacroix, Université McGill <i>Development of DNA nanostructures for high-affinity binding to human serum albumin</i>	
11:50	Chrismita Hegde, Université McGill <i>Synthesis of pathological calcification inhibitors</i>	
11:55	Maxime Leroy, UQÀM <i>Exploring the activity of 4 chemical series against DNMT</i>	
12:00	Mehdi Haghdoost, INRS-Institut Armand-Frappier <i>Investigation of the potential of Ru(II)-arene complexes with N,O donor ligands to act as catalytic metallodrugs</i>	
12:05	Ryan Simard, Institut de Recherches Cliniques de Montréal (IRCM) <i>Sialyl Lewis X Analogues as Selectin Antagonists for the Treatment of Vascular Occlusions and Inflammatory Disease</i>	
12:10 - 14:00	Lunch & Présentation des affiches	SH-4800

Jeudi, 31 août 2017

14:00 - 16:00	Session 3 Chair: Steve Bourgault, UQÀM	SH-3260
14:00	Steve Poirier, Monogenic Pharmaceuticals & Institut de Cardiologie de Montréal <i>Innovative therapeutics for patients with familial hypercholesterolemia or clinical atherosclerotic cardiovascular disease</i>	
14:30	Sarah Jenna, MIMs & UQÀM <i>MIMsOmic: Enfin une plateforme de bioinformatique conçue pour les biologistes!</i>	
	Présentations étudiantes	
14:50	Timon Geib, UQÀM <i>Absolute Quantitation of Acetaminophen-Modified HSA by LC-MRM</i>	
14:55	Margaryta Babych, UQÀM <i>Engineering self-assembled nanostructures for novel vaccine development</i>	
15:00	Fatemeh Zehtabi, École de Technologie Supérieure <i>Chitosan-Doxycycline hydrogel: a MMP inhibitor/sclerosing embolizing agent as a new approach to endoleak prevention and treatment after endovascular aneurysm repair</i>	
15:05	Armelle Tchoumi Neree, UQÀM <i>Action protectrice de l'acide cholique sur l'activité de la diamine oxydase végétale au niveau intestinal</i>	
15:10	Kim Ghilarducci, UQÀM <i>Caractérisation fonctionnelle de l'interaction entre l'ubiquitine E3 ligase RNF167 et des enzymes UBE2 de l'ubiquitine</i>	
15:15	Conférence Grand Public Benoît Marsan, UQÀM <i>La chimie pour mieux comprendre le vin</i>	
16:00 - 18:00	Dégustation de vins & Présentation des affiches	SH-4800