

Le 20 mai 2016
Hall d'honneur - Pavillon Roger Gaudry
2900, boul. Édouard-Montpetit - Montréal

8 h 00	Installation des affiches	Hall d'honneur
8 h 30	Mot de bienvenue	Amphithéâtre M-415
8 h 45 – 10 h00	Présentations orales	Amphithéâtre M-415

Modérateur : Stéphane Lique

8 h 45	VIGNEAULT, Patrick	RÔLE CRITIQUE DES CANAUX KCa3.1 DANS LE MAINTIEN DU POTENTIEL DE REPOS DES CELLULES SOUCHES CARDIAQUES ENDOGÈNES C-KIT+ Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal. Faculté de médecine, Université d'Ottawa ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de l'Université d'Ottawa
9 h 00	DA COSTA, Élodie	CIBLER L'ACÉTYLATION DES HISTONES DANS LES SARCOMES PÉDIATRIQUES AVEC LA PROSCILLARIDINE A Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
9 h 15	GIGUÈRE, Nicolas	LES NEURONES DOPAMINERGIQUES KO POUR PARKIN ONT UNE SURVIE, UN MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE ET UNE CROISSANCE ALTÉRÉS Départements de pharmacologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal

9 h 30 SCHLIENGER, Sabrina L'EXPRESSION DU FACTEUR D'ADP-RIBOSYLATION 1 CONTRÔLE LA TRANSITION ÉPITHÉLIO-MESENCHYMATEUSE ET PRÉDIT UN MAUVAIS PRONOSTIC DANS LES CANCERS DU SEIN TRIPLE-NÉGATIFS.
Départements de pharmacologie, de pathologie et biologie cellulaire, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en immunologie et en cancérologie.

9 h 45 SERVONNET, Alice EFFET DE L'ACTIVATION DU CIRCUIT MÉSOCORTICOLIMBIQUE CHEZ DES RATS DONT LE SYSTÈME DOPAMINERGIQUE EST SENSIBILISÉ PAR UN TRAITEMENT ANTIPSYCHOTIQUE.
Départements de pharmacologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.

10 h 00 – 10 h 45

Conférence :
"Santé - Industrie - Université: Quelles relations, aujourd'hui, demain ?"
SÉVAN KALOUSTIAN, PH. D.
DIRECTEUR DE LA STRATÉGIE COMMERCIALE ET GLOBALE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER CHEZ LA COMPAGNIE JANSSEN PHARMACEUTICAL UNE DIVISION DE JOHNSON & JOHNSON

**Amphithéâtre
M-415**

10 h 45 – 12 h 15

Présentations par affiches

Hall d'honneur

1 AFEICH, Cynthia MESURE DE L'ACTIVITÉ PLASMATIQUE DE L-ASPARAGINASE DANS LE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE AIGUË LYMPHOBLASTIQUE (LAL) DE L'ENFANT
Départements de pharmacologie et de pédiatrie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

2 ARMAOS, Gregory LES EFFETS DE LA PROSCILLARIDINE A SUR L'ACÉTYLATION DES HISTONES ET SUR LA DÉGRADATION DE L'ONCOGÈNE C-MYC DANS LES LEUCÉMIES LYMPHOBLASTIQUES AIGUËS
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

- 3 **BLOCH, Sherri** **EXPLORATION DES DYSFONCTIONS CÉRÉBRALES INDUITES PAR LA RIGIDITÉ ARTÉRIELLE ET / OU LA SUREXPRESSON DE TGF β CHEZ LA SOURIS**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Montreal Neurological Institute, McGill University
- 4 **CASSIDY, Pamela** **AUGMENTER LA TAILLE DE L'ARBORISATION AXONALE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES AFIN DE PRODUIRE UN MEILLEUR MODÈLE ANIMAL DE LA MALADIE DE PARKINSON**
Département de pharmacologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 5 **DÉSAULNIERS-LANGEVIN, Cynthia** **CARACTÉRISATION DE FIBROBLASTES DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 6 **FOREST-BÉRARD, Karl** **EXPOSITION AUX PESTICIDES ORGANOPHOSPHORÉS DURANT LA GROSSESSE: DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE PRÉDICTIF POUR AMÉLIORER L'ÉVALUATION DE L'EXPOSITION PRÉNATALE**
Départements de pharmacologie et de santé environnementale et santé au travail, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal
- 7 **BAHIG, Sami** **ÉVALUATION DES COÛTS INSTITUTIONNELS CANADIENS SECONDAIRES AUX MALADIES OSSEUSES MÉTASTATIQUES**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal
- 8 **GAONAC'H-LOVEJOY, Vanda** **RÔLE DE LA PETITE GTPASE RAP1 DANS LA STABILISATION DES JONCTIONS ENDOTHÉLIALES PAR L'ANGIOPOÏÉTINE-1**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 9 **JACQUES-RICARD, Simon** **NOUVELLE THÉRAPIE ÉPIGÉNÉTIQUE AVEC LE DISULFIRAM DANS LE TRAITEMENT DU NEUROBLASTOME PÉDIATRIQUE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 10 **LIQUE, Stéphane** **L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE INDUIT L'INFLAMMATION CÉRÉBRALE**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal

- 11 **PETRYKEY, Kateryna** **L'ÉTUDE D'ASSOCIATION ENTRE LES FACTEURS GÉNÉTIQUES ET LES COMPLICATIONS DU TRAITEMENT À LONG TERME CHEZ LES SURVIVANTS DE LA LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGUË DE L'ENFANT**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 12 **VERLAN, Inna** **LE RÔLE DE LA «CARDIOTROPHIN-LIKE CYTOKINE» (CLCF1) DANS LA PROGRESSION DE L'ATHÉROSCLÉROSE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de Cardiologie de Montréal
- 13 **CHARFI, Iness** **ÉTUDE DES DÉTERMINANTS MOLÉCULAIRES DU TRIAGE POST-ENDOCYTIQUE DU RÉCEPTEUR DELTA-OPIACÉ**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 14 **GUEYE, Aliou Badara** **LA VITESSE À LAQUELLE LA COCAÏNE PARVIENT AU CERVEAU PRÉDIT LE RISQUE DE RECHUTE SUITE À L'ABSTINENCE**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 15 **HECKEL, Emilie** **DYSFONCTIONNEMENT AUTOPHAGIQUE ET DMLA : IMPLICATION DANS LA NÉOVASCULARISATION RÉTINIENNE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 16 **IULITA, M. Florencia** **EFFET DE LA RIGIDITÉ ARTÉRIELLE SUR L'HOMÉOSTASIE CÉRÉBRALE CHEZ LA SOURIS**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 17 **VOISIN, Aurore** **ÉVALUATION DU POTENTIEL NEUROPROTECTEUR DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION LMX1B DANS LA MALADIE DE PARKINSON**
Départements de pharmacologie et neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal. Départements de psychiatrie et neurosciences, Université Laval ; Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec
- 18 **WANG, Xuwei** **UNE ACTIVATION GLUTAMATERGIQUE MÉTABOTROPE INDUIT LA PRODUCTION DE MONOXIDE D'AZOTE DANS LES PIEDS ASTROCYTAIRES: IMPLICATION DES RÉCEPTEURS À LA RYANODINE**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal

12 h 15 – 13 h 30

Dîner

Hall d'honneur

13 h 30 – 14 h 45

Présentations orales

Amphithéâtre M-415

Modérateur : Stéphane Lique

13 h 30 BOSCHER, Cécile

LA KINASE PAK2 RÉGULE LA MIGRATION POLARISÉE ET LE BOURGEONNEMENT ANGIOGÉNIQUE DES CELLULES ENDOTHELIALES INDUITS PAR L'ANGIOPOÏÉTINE-1

Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal

13 h 45 BOUDREAU, Amarilys

MÉCANISME D'ACTION DU RÉCEPTEUR NMU-R2 DANS L'UTÉRUS EN LIEN AVEC LE TRAVAIL PRÉTERME CHEZ LA SOURIS

Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Ste-Justine

14 h 00 LAVOIE, Simon

NOUVELLES PERSPECTIVES SUR L'ACTIVITÉ PRO-INFLAMMATOIRE DES ANGIOPOÏÉTINES DANS LES NEUTROPHILES : INDUCTION DE LA FORMATION DE «NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS» (NETS)

Départements de pharmacologie et de médecine, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de cardiologie de Montréal

14 h 15 LI, Lin

LE COUPLAGE NEUROVASCULAIRE HIPPOCAMPIQUE EST ALTERÉ DANS UN MODÈLE MURIN DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

Département de Pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal; Montreal Neurological Institute, McGill University

14 h 30 THIBAUT, Céline

SIMULATIONS PHARMACOCINÉTIQUES DU PIPERACILLIN-TAZOBACTAM EN INFUSION PROLONGÉE EN PÉDIATRIE

Département de pharmacologie, Facultés de médecine et de pharmacie, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Pharsight-A Certara Company

14 h 45 – 16 h 15

Présentations par affiches

Hall d'honneur

19 ABAJI, RACHID

UTILISATION DES DONNÉES DE SÉQUENÇAGE DE L'EXOME ENTIER POUR L'IDENTIFICATION DES MARQUEURS DE LA PHARMACOGÉNÉTIQUE DANS LA LEUCÉMIE PÉDIATRIQUE

Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

- 20 **ALLAIN, Florence** **LA MOTIVATION À SE PROCURER LA COCAÏNE EST DISSOCIABLE DE LA QUANTITÉ CONSOMMÉE**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 21 **BOURMOUM, Mohamed** **LA GTPASE ARF6 JOUE UN RÔLE D'INTERMÉDIAIRE DANS LA VOIE DE SYNTHÈSE ET DE DÉGRADATION DES PROTÉINES POUR PERMETTRE LA PROGRESSION DU CYCLE CELLULAIRE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 22 **BURKE NANNI, Samuel** **MIEUX COMPRENDRE LES MÉCANISMES RESPONSABLES DE LA CROISSANCE AXONALE DES NEURONES VULNERABLES DANS LA MALADIE DE PARKINSON**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 23 **CHAAR, Diana** **RÔLE DES NEUTROPHILES DANS LA PATHOLOGIE VASCULAIRE CHEZ LES DEFAILLANTS CARDIAQUES**
Départements de pharmacologie et de médecine, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de cardiologie de Montréal ; Centre Hospitalier de l'Université de Montréal
- 24 **CHEHBOUN, Salma** **IDENTIFICATION DE NOUVEAUX PARTENAIRES DE LA «CARDIOTROPHIN-LIKE CYTOKINE»**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont
- 25 **CHIDIAC, Rony** **L'EFFET DE LA PHOSPHORYLATION DE ZO-1 DANS LA RÉGULATION DE SON ACTIVITÉ AUX JONCTIONS INTERCELLULAIRES ENDOTHÉLIALES ET DE LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 26 **DUCROT, Charles** **CARACTÉRISATION DE L'ARBORISATION AXONALE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 27 **HODEBOURG, Ritchy** **L'INFLUENCE D'UN TRAITEMENT CHRONIQUE À LA N-ACÉTYLCYSTEINE SUR LA MOTIVATION À S'AUTO ADMINISTRER DE LA COCAÏNE**
Département de pharmacologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal

- 28 **KASANGANA, Pierre Betu** **EFFETS ANTIDIABÉTIQUES SUR LA RÉDUCTION DE LA PRODUCTION HÉPATIQUE DE GLUCOSE DES EXTRAITS D'ÉCORCE DE RACINES DE MYRIANTHUS ARBOREUS**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal. Département des sciences du bois et de la forêt, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval
- 29 **LI, Shilin** **L'ÉVALUATION IN VITRO DES EFFETS RÉNO-PROTECTEURS DE PLUSIEURS PLANTES MÉDICINALES ANTIDIABÉTIQUES ISSUS DE LA PHARMACOPÉE TRADITIONNELLE DES CRIS DE LA BAIE JAMES**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal
- 30 **MANSOUR, Ahmed** **LE BIAIS ENTRE L'ACTIVATION DES PROTÉINES G ET LE RECRUTEMENT DES BETA-ARR2 EST PRÉDICTEUR DE LA TENDANCE DU LIGAND À PROVOQUER UNE INTERNALISATION DES RÉCEPTEURS DELTA OPIOÏDES (DOR)**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 31 **MINOGIANIS, Ellie-Anna** **LA VITESSE D'INFUSION DE LA COCAÏNE PAR IV INFLUENCE LE PROFIL CINÉTIQUE DE LA DROGUE ET DE LA DOPAMINE DANS LE STRIATUM DORSAL**
Département de pharmacologie et de psychologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal. Département de psychologie, Groupe de recherche en neurobiologie comportementale, Concordia University. Département de Chimie, University of Michigan
- 32 **MOQUIN-BEAUDRY, Gaël** **IMPACT DES hMSCs SUR LA CROISSANCE TUMORALE SOLIDE DANS UN MODÈLE INNOVATEUR DE SOURIS HUMANISÉES TUMEUR/SYSTÈME IMMUNITAIRE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 33 **MUHIRE, Gervais** **LA VITAMINE K PRÉVIENT LES TROUBLES COGNITIFS ASSOCIÉS A LA RIGIDITE ARTÉRIELLE DANS UN MODÈLE MURIN**
Départements de pharmacologie et de nutrition, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal
- 34 **NADEAU-VALLÉE, Mathieu** **LA NEUROMÉDINE S ET SON RÉCEPTEUR NMU-R2 SONT NÉCESSAIRES ET SUFFISANTS POUR LE DÉCLENCHEMENT DES NAISSANCES PRÉTERMES**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

- 35 PALACIO, Lina **L'EXPRESSION DE P16INK4a INDUITE PAR LES RAYONS IONISANTS MODULE LA FONCTION DES CELLULES IMMUNITAIRES DANS LA RATE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
- 36 PIERRE, WYSTON C. **ÉVALUATION NON-INVASIVE DE L'EFFET NEUROPROTECTEUR DE L'ANAKINRA DANS LES LÉSIONS INFLAMMATOIRES DE LA MATIÈRE BLANCHE DU PRÉMATURÉ**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Département de génie électrique, École Polytechnique de Montréal
- 37 SANCHEZ, Mayra **VACCINIUM ANGUSTIFOLIUM POSSÈDE UN EFFET ANTI-ADIPOGÉNIQUE SUR LES CELLULES 3T3-L1 PAR LA MODULATION DE LA P-AMPK ET P-AKT: UN MÉCANISME D'ACTION POSSIBLE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal. University Autonomic Metropolitan Du Mexique, Atlantic Food and Horticulture Research Center, Nova Scotia, University of Ottawa
- 38 TABATABAEI, Maryam Sadat **LE TRAITEMENT DU GLIOBLASTOME: LE DÉFI DE LA BARRIÈRE HÉMATOENCÉPHALIQUE**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal. Département de génie informatique et génie logiciel, Polytechnique de Montréal
- 39 TAHIRI, Houda **LES EFFETS ANTI-ANGIOGÉNIQUES DES MICROPARTICULES DÉRIVÉES DES LYMPHOCYTES T**
Département de pharmacologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

16 h 15

Cocktail et remise des prix

Hall d'honneur