



Le 19 mai 2017

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, 3175 Chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Jardin 4 saisons, Bloc 11 – Niveau A

8 h 00 **Installation des affiches** **Jardin 4 saisons**

8 h 30 **Mot de bienvenue** **Amphithéâtre**

8 h 45 – 10 h00 **Présentations orales** **Amphithéâtre**

Modérateur : Stéphane Lique

- 8 h 45 CERNIT, Véronica **LOCALISATION ET INTERACTION ENTRE LE TRPV1 ET LE RÉCEPTEUR B1 DES KININES DANS LA DOULEUR NEUROPATHIQUE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 9 h 00 CHIDIAC, Rony **ÉTUDE PROTÉOMIQUE DE L'IMPLICATION DE LA VOIE P38 MAPK DANS LA RÉGULATION DE ZO-1 AUX JONCTIONS DES CELLULES ENDOTHÉLIALES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 9 h 15 DUFORT-GERVAIS, Julien **EFFETS DES INJECTIONS CHRONIQUES D'OLIGOMÈRES AMYLOÏDES-BÊTA SUR LA PROTÉINE D'ADHÉSION POST-SYNAPTIQUE NEUROLIGINE-1.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de Recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal.

9 h 30 DUVAL, Cyntia **L'INFLAMMATION CAUSÉE PAR LES DAMPS ET LES PAMPS INDUIT DES PROFILS DIFFÉRENTS À L'INTERFACE MATERNO-FŒTALE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine ; Maternal and Fetal Health Research Center, University of Manchester.

9 h 45 IULITA, M. Florencia **EFFET DE LA RIGIDITÉ ARTÉRIELLE SUR LA SANTÉ DU CERVEAU.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.

10 h 00 – 10 h 45 **Conférence :** **Amphithéâtre**
Dr Alain Béliveau
TRAVAILLER POUR SANTÉ CANADA

10 h 45 – 12 h 15 **Présentations par affiches** **Hall d'honneur**

1 AUBIN VEGA, Mélissa **IMPLICATION DU CANAL KVLQT1 DANS LA RÉOLUTION DU SYNDROME DE DÉTRESSE RESPIRATOIRE AIGU.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal.

2 AUGER, Jérémie **ÉTUDE DE L'IMPACT DE L'ANTIBIOTIQUE CEFPROZIL SUR LE MICROBIOME LIÉ AU MÉTABOLISME DE LA DIGOXINE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

3 BARBAGALLO, Michelle **LE RÔLE DES MAP KINASE ATYPIQUES ERK3/4 DAN LA RÉPONSE INFLAMMATOIRE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en immunologie et en cancérologie.

4 BARRY, Hadiatou **ADAPTATION DE L'ACTIVITÉ NERVEUSE SYMPATHIQUE DIRIGÉE VERS LA PEAU SUITE À UNE PÉRIODE D'ACCLIMATATION À LA CHALEUR.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre ÉPIC de l'Institut de cardiologie de Montréal.

- 5 **BOUDREAU, Gabrielle** **OPTIMISATION DES LIGNÉES DE LYMPHOCYTES T EN THÉRAPIE CELLULAIRE POUR LE TRAITEMENT DES COMPLICATIONS LIÉES AU VIRUS ESPTÉIN-BARR.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.
- 6 **CASSIDY, Pamela** **AUGMENTER LA TAILLE DE L'ARBORISATION AXONALE DES NEURONES DOPAMINERGQUES AFIN DE PRODUIRE UN MEILLEUR MODÈLE ANIMAL DE LA MALADIE DE PARKINSON.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 7 **CASTONGUAY, David** **EFFET NEUROTOXIQUE DES OLIGOMÈRES AMYLOÏDES-BÊTA SOLUBLES SUR LES PROCESSUS DE LA MÉMOIRE ET LE SOMMEIL AU DÉBUT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal.
- 8 **DÉSLAUNIERS-LANGEVIN, Cynthia** **CARACTÉRISATION DE FIBROBLASTES DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 9 **BAGHERI, Hanieh** **LE RECYCLAGE DU RÉCEPTEUR OPIOÏDE DELTA (DOR) PRÉDIT LA TOLÉRANCE CHRONIQUE AUX OPIOÏDES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 10 **BEAUDRY-RICHARD, Alexandra** **L'INFLAMMATION MATERNELLE MÉDIÉE PAR LA CYTOKINE PRO-INFLAMMATOIRE INTERLEUKINE-1 CAUSE DES DÉFICITS DANS LE DÉVELOPPEMENT VASCULAIRE DE LA RÉTINE ET DE LA SOUS-RÉTINE CHEZ LA PROGÉNITURE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 11 **ELAHMER, Nyruz** **DEVIL'S CLUB (OPLOPANAX HORRIDUS).**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 12 **FLORES DÍAZ, Ema Elissen** **CIBLER LES VULNÉRABILITÉS CLÉS DES CELLULES SOUCHES PRÉ-LEUCÉMIQUES DANS LA LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGUE À CELLULES T.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en immunologie et en cancérologie.

- 13 **GAONAC'H-LOVEJOY, VANDA** **ROLE DE RAP1 DANS LA STABILISATION DES JONCTIONS INTERCELLULAIRES ENDOTHELIALES PAR L'ANGIOPOÏÉTINE-1.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 14 **LAVOIE, Simon** **LA SYNTHÈSE DE NETS PAR LES ANGIOPOÏÉTINES -1 ET -2 CONTRIBUE À DES ACTIVITÉS PRO-INFLAMMATOIRES ET PRO-ANGIOGÉNIQUES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 15 **LIQUE, Stéphane** **L'HYPERTENSION ARTERIELLE INDUIT L'INFLAMMATION CEREBRALE.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 16 **MARIN SIERRA, Estefania** **UN PEPTIDE ANTI-IL-6R COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE POTENTIEL DANS UN MODÈLE DE NAISSANCE PRÉMATURÉE INDUITE PAR L'INFLAMMATION ET L'INFECTION.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de pédiatrie et de ophtalmologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine; Departments of pharmacology and therapeutics, Faculty of medicine, McGill University.
- 17 **NAHLÉ, Sarah** **L'INTERACTION DE LA CYTOKINE COMPOSITE CLCF1/CRLF1 AVEC LE CHOLESTÉROL LA REND-ELLE SENSIBLE AUX STATINES ?**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 18 **THIBAUT, Céline** **ÉTUDE PHARMACOCINÉTIQUE DE POPULATION DU LINEZOLIDE CHEZ LES NOURRISSONS PRÉMATURÉS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 19 **BENABDALLAH, Basma** **ÉTUDE DE L'IMMUNOGÉNÉCITÉ DES CELLULES PLURIPOTENTES INDUITES ET LEURS DÉRIVÉS DANS UN MODÈL MURIN HUMANISÉ.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 20 **BERLATIE, Marianne** **MODULATION DES PULSARS CALCIFIQUES ENDOTHÉLIAUX PAR LE STRESS OXIDANT MITOCHONDRIAL.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

- 21 **DALLAIRE, Paul** **SYSTÉMATISATION ET AUTOMATISATION DE L'ANALYSE DE COURBES DOSE-RÉPONSE BRET DANS LE MODÈLE OPÉRATIONNEL.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 22 **GUEYE, Aliou Badara** **LA PRISE D'INJECTIONS RAPIDES DE COCAÏNE FAVORISE L'INCUBATION DU DÉSIR POUR LA DROGUE ET UNE AUGMENTATION DU TAUX DE BDNF DANS L'AIRE TEGMENTAIRE VENTRALE.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 23 **KOUWENHOVEN, Willemieke** **EXPLORATION DU ROLE DE LA COTRANSMISSION DOPAMINE/GLUTAMATE DANS LA RESILIENCE CELLULAIRE ET LA MALADIE DE PARKINSON.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 24 **LI, Lin** **ALTÉRATIONS DUCOUPAGE NEUROVASCULAIRE HIPPOCAMPIQUE DANS UN MODÈLE MURIN DE LA MALADIE D'ALZHEIMER.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Montreal Neurological Institute, McGill University.
- 25 **PINÇON, Anthony** **LA SUPPRESSION DE L'ANGIOPOIETIN-LIKE 2 MIME LES BÉNÉFICES DU JEÛNE INTERMITTENT SUR LA PERTE DE POIDS ET LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE CHEZ LA SOURIS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 26 **VOISIN, Aurore** **LA SUREXPRESSIION DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION LMX1A ET LMX1B COMME STRATÉGIE NEUROPROTECTIVE DANS UN MODÈLE MURIN GÉNÉTIQUE DE LA MALADIE DE PARKINSON.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche de l'Institut Universitaire en santé mentale de Québec, Départements de psychiatrie et de neurosciences, Université Laval.
- 27 **VULESEVIC, Branka** **LES TAUX CIRCULANTS DE NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS (NETS) CHEZ LES PATIENTS INSUFFISANTS CARDIAQUES ET/OU DIABÉTIQUES CORRÈLENT AVEC LEUR NIVEAU D'INFLAMMATION CHRONIQUE À BAS BRUIT.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

28 FADEL, Christian **ÉTUDE DE LA MOBILITÉ MITOCHONDRIALE DANS L'ENDOTHÉLIUM.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

29 LAPLANTE, Véronique **EFFET DE LA CARDIOTROPHIN-LIKE CYTOKINE (CLCF1) SUR LA POLARISATION DES MACROPHAGES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.

12 h 15 – 13 h 30

Dîner

Jardin 4 saisons

13 h 30 – 14 h 45

Présentations orales

Amphithéâtre

Modératrice : Julie Briot

13 h 30 AGHIGHI, Alireza **EFFETS DU « BRUIT MEMBRANAIRE » SUR L'ACTIVITÉ MULTICELLULAIRE DU STIMULATEUR BIOLOGIQUE CARDIAQUE : INTERACTIONS ENTRE LES CARACTÉRISTIQUES DES CELLULES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

13 h 45 ALLAIN, Florence **L'AMPHÉTAMINE EN LIBÉRATION CONTINUE DIMINUE LES SYMPTÔMES DE L'ADDICTION À LA COCAÏNE CHEZ LE RAT.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.

14 h 00 CALAND, Laurie **CONTRIBUTION DE L'ANGIOPOLIÉTINE-LIKE 2 DANS LA SÉNESCENCE ENDOTHELIALE ASSOCIÉE À L'ATHEROSCLÉROSE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

14 h 15 MORENCY, Louis-Philippe **IMPLÉMENTATION DE L'ÉVALUATION DE L'ENTROPIE CONFORMATIONNELLE DANS L'ÉNERGIE LIBRE DE LIAISON ESTIMÉE PAR LE LOGICIEL D'ARRIMAGE MOLÉCULAIRE FLEXAID.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.

14 h 30 TOUSSAINT, Fanny

CONTRÔLE DES DYNAMIQUES CALCIFIQUES LOCALES DANS L'ENDOTHÉLIUM NATIF DE SOURIS PAR LES MITOCHONDRIES.

Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

14 h 45 – 16 h 15

Présentations par affiches

Jardin 4 saisons

30 ABAJI, Rachid

L'IDENTIFICATION DES MARQUEURS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS AUX COMPLICATIONS LIÉES À L'ADMINISTRATION D'ASPARAGINASE CHEZ LES ENFANTS LEUCÉMIQUES À PARTIR DE DONNÉES DE SÉQUENÇAGE D'EXOME ENTIER.

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

31 BÉLAISE, Colombe

QUELLES DONNÉES SUIVRE POUR ESTIMER LES FORCES MUSCULAIRES DU MEMBRE SUPÉRIEUR EN OPTIMISATION DYNAMIQUE ?

Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Laboratoire de Simulation et Modélisation du Mouvement.

32 BENREDJEM, Besma

PREDICTION DES EFFETS IN VIVO DES ANALGESIQUES OPIOÏDES VIA L'ANALYSE DE LEURS PROFILS SIGNALÉTIQUES IN VITRO.

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

33 BRIOT, Julie

EXPRESSION DES COURANTS CALCIFIQUES DE TYPE-T DANS LE REMODELAGE DES CELLULES CARDIAQUES: UN ROLE POUR LA SOUS-UNITE PROTEIQUE CaV γ 6 ?

Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

34 BURKE NANNI, Samuel

MIEUX COMPRENDRE LA VULNÉRABILITÉ SÉLECTIVE DE LA MORT NEURONALE DANS LA MALADIE DE PARKINSON.

Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.

- 35 **CHARFI, Iness** **ÉTUDE DES DETERMINANTS DU TRIAGE POST-ENDOCYTIQUE DU RÉCEPTEUR DELTA-OPIACÉ.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 36 **DA COSTA, Elodie** **REPOSITIONNER LES GLYCOSIDES CARDIOTONIQUES POUR REPROGRAMMER LES SUPER-ENHANCERS DANS LES CANCERS DEPENDANTS DE C-MYC.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine ; Department of Cellular and Molecular Pharmacology, UCSF; Department of Cellular and Molecular Medicine, University of Ottawa.
- 37 **DELIGNAT-LAVAUD, Benoît** **UTILISATION DE L'OPTOGENETIQUE POUR DECLENCHER ET CARACTERISER LA LIBERATION SOMATO-DENDRITIQUE DE DOPAMINE DANS LE MESENCEPHALE DE SOURIS.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 38 **LE, Oanh** **L'INHIBITION DE LA NEUROGÉNESE APRÈS IRRADIATION EST MÉDIÉE PAR L'EXPRESSION DE P16INK4A.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 39 **DE MONTGOLFIER, Olivia** **RÔLE DE LA PRESSION PULSÉE DANS LA DÉTÉRIORATION DES FONCTIONS CÉRÉBRALES ET CÉRÉBROVASCULAIRES.**
Départements de pharmacologie, de chirurgie et de nutrition, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal; Ecole Polytechnique de Montréal.
- 40 **GIGUÈRE, Nicolas** **SURVIE, PHOSPHORYLATION OXYDATIVE ET CROISSANCE AXONALE ALTÉRÉES CHEZ LES NEURONES DOPAMINERGIQUES DE LA SUBSTANCE NOIRE KNOCKOUT POUR PARKIN.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 41 **GIRONDEL, Charlotte** **LE ROLE DE SEF DANS LA REPOSE IMMUNITAIRE INNEE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en immunologie et en cancérologie.

- 42 HACHANA, Soumaya **EXPRESSION TEMPORELLE, DISTRIBUTION ET FONCTION DU RÉCEPTEUR B1 DES KININES DANS LA RÉTINE DU RAT DIBÉTIQUE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 43 HADDAD, Youssef **LE RÉCEPTEUR B1 DES KININES DANS LE SYSTÈME VASCULAIRE DU RAT DIABÉTIQUE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 44 HAJIZADEH, Maryam **UN PAS VERS LE DÉVELOPPEMENT D'ORTHÈSE DE PIED PERSONNALISÉE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de kinésiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Institut de Génie Biomedical; CABOMA.
- 45 HODEBOURG, Ritchy **EFFET D'UN TRAITEMENT AIGU A LA N-ACETYLCYSTEINE SUR LA DIMINUTION DU SEUIL DE RECOMPENSE DU CERVEAU INDUITE PAR LA COCAÏNE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 46 HOFFMAN, MARION **MODELE VOLUMIQUE DEFORMABLE DE LA COIFFE DES ROTATEURS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Institut de génie biomédical, Laboratoire de Simulation et Modélisation du mouvement.
- 47 MCINNES, Gabrielle **COMPARAISON DE L'EFFICACITÉ ANTICANCÉREUSE DE DEUX GLYCOSIDES CARDIOTONIQUES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 48 LAROCQUE, Mathieu **APPROCHE INTEGRATIVE DE DÉCOUVERTE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES APPLIQUÉE À CLOSTRIDIUM DIFFICILE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Département de microbiologie, Université de Sherbrooke.
- 49 Li, Shilin **L'ACIDE ABIETIQUE EST UN COMPOSANT NEPROTECTIF CLE DE L'ABIES BALSAMEA, UNE PLANTE MEDICINALE ANTIDIABETIQUE DE LA PHARMACOPEE TRADITIONNELLE DES CRIS DE LA BAIE JAMES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.

- 50 **MAILHOT, Olivier** **ÉTUDE DE LA DYNAMIQUE DES MOLÉCULES D'ARN PAR MODES NORMAUX.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 51 **MANSOUR, Ahmed** **MECANISMES DISTINCTS DE LA SUPERACTIVATION DE L'AC INDUITE PAR L'AGONISTE DU RECEPTEURS DELTA OPIACE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 52 **MINOGIANIS, Ellie-Anna** **RÔLE DU CORTEX ORBITOFRONTAL ET DU CAUDÉ-PUTAMEN DANS LA MOTIVATION EXCESSIVE POUR LA COCAÏNE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 53 **MOQUIN-BEAUDRY, Gaël** **IMPACT DES hMSCs SUR LA CROISSANCE TUMORALE SOLIDE IN VIVO DANS UN ENVIRONNEMENT IMMUNITAIRE HUMAIN.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 54 **MUHIRE, Gervais** **LA VITAMINE K PREVIENT LES TROUBLES COGNITIFS ASSOCIÉS A LA RIGIDITE ARTERIELLE DANS UN MODELE MURIN.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de nutrition, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal
- 55 **NADEAU-VALLÉE, MATHIEU** **L'INHIBITION ANTÉNALE DU RÉCEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-1 PROTÈGE LE FOETUS DANS UN MODÈLE DE NAISSANCE PRÉMATURÉE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 56 **ROBERTSON, Derek** **A FLASH/BRET-APPROACH TO KIR3 CHANNEL BIOSENSORS: DESIGN AND CONSTRUCTION OF CONFORMATIONAL BIOSENSORS THAT MONITOR ION CHANNEL INTERACTIONS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine; McGill University.

- 57 **NAWAITO, Sherin ALi** **MK5 EST REQUIS POUR LA FORMATION D'UNE BONNE CICATRISATION À LA SUITE DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 58 **NORIEGA DE LA COLINA, Adrián** **ALTÉRATION DES PERFORMANCES COGNITIVES CHEZ LES SUJETS AVEC HYPERTENSION CONTROLLÉE COMPARATIVEMENT AUX SUJETS NORMOTENDUS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal; Centre de recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal; Institut de Recherches Cliniques de Montréal.
- 59 **OTHMAN, Rahmeh** **RÔLE DE LA INOS DANS LES EFFETS DÉLÉTÈRES DU RÉCEPTEUR B1 DES KININES DANS LA RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 60 **PASQUIN, Sarah** **LA CARDIOTROPHINE-LIKE CYTOKINE (CLCF1) PARTICIPE AUX COMPLEXES LIPOPROTÉIQUES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 61 **PETRYKEY, Kateryna** **ÉTUDE DE FACTEURS GÉNÉTIQUES DANS LES COMPLICATIONS DU TRAITEMENT À LONG TERME NEUROCOGNITIVES ET DE QUALITÉ DE VIE CHEZ LES SURVIVANTS DE LA LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGUË DE L'ENFANT.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de pédiatrie et de psychologie, Facultés de médecine et des arts et des sciences, Université de Montréal; Centre de recherche du CHU Ste-Justine.
- 62 **SERVONNET, Alice** **AUGMENTER L'ACTIVITÉ DU SYSTÈME MÉSOCORTICOLIMBIQUE NE SUFFIT PAS À ÉVOQUER L'EXPRESSION DE LA SENSIBILISATION DOPAMINERGIQUE INDUITE PAR UN TRAITEMENT ANTIPSYCHOTIQUE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.

- 63 **TABATABAEI SHAFIEI, Maryam S.** **BACTÉRIES MAGNÉTOTACTIQUES POUR LA LIVRAISON DE MÉDICAMENT AU CERVEAU.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Département de génie informatique et de génie logiciel, Institut de génie biomédical, Polytechnique Montréal.
- 64 **WANG, Xuewei Kelly** **LE MONOXYDE D'AZOTE (NO) EST PRODUIT DANS LES ASTROCYTES PAR LA NO SYNTHASE ENDOTHÉLIALE SUIVANT UNE STIMULATION CHOLINERGIQUE**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 65 **SIMÉLUS, Luck Budry** **MODULATION DE LA PRODUCTION D'IP3 PAR PMCA4 ET TRPV4 DANS L'ENDOTHÉLIUM.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

16 h 15

Cocktail et remise des prix

Jardin 4 saisons