



17 mai 2018

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

8 h Installation des affiches Jardin 4 saisons

8 h 30 Mot de bienvenue

8 h 45 – 10 h Présentations orales

Modératrice : Loize Maréchal

- 8 h 45 BELZIL, Antoine** **DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE HAUTE VITESSE POUR LA SURVEILLANCE CONTINUE DE CULTURES EN GÉNIE TISSULAIRE CARDIAQUE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 9 h CAI, ChenRongRong** **L'EFFET DES MICROPARTICULES DÉRIVÉES DE LYMPHOCYTES SUR L'ACTIVITÉ DES MACROPHAGES DANS LE MODÈLE DE LA RÉTINOPATHIE INDUITE PAR L'OXYGÈNE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 9 h 15 CASTONGUAY, David** **EFFETS DÉLÉTÈRES DES OLIGOMÈRES AMYLOÏDES-BÊTA SOLUBLES SUR L'ACQUISITION DE LA MÉMOIRE ET LE SOMMEIL DANS UN MODÈLE ANIMAL DE LA MALADIE D'ALZHEIMER.**
Département de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal ; Département de pharmacologie, Université de Sherbrooke.
- 9 h 30 GIRONDEL, Charlotte** **LE RÔLE DE IL-17RD DANS L'INITIATION ET LA PROGRESSION DU CANCER.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en immunologie et en cancérologie.
- 9 h 45 PASQUIN, Sarah** **LA CYTOKINE CLCF1 FAVORISE LA DIFFÉRENTIATION DES MACROPHAGES EN CELLULES SPUMEUSES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.

10 h – 10 h 15	Pause-Santé
10 h 15 – 11 h	Conférence : Dr Aled Edwards, University of Toronto Structural Genome Consortium Toronto, Ontario "Open Science and Drug Delivery"
11 h – 12 h 30	Présentations par affiches Jardin 4 saisons
1	<p>ALGALLAL, Hajer</p> <p>DES DIFFÉRENCES ENTRE LES SEXES DANS LA CONSOMMATION DE COCAÏNE : ÉTUDES CHEZ LE RAT. Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.</p>
2	<p>ARTIGALAS, Julie</p> <p>EFFET DU PDGF-BB SUR L'INVASION DES CELLULES DU MUSCLE LISSE VASCULAIRE. Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.</p>
3	<p>BARBAGALLO, Michelle</p> <p>LE RÔLE DES MAP KINASES ATYPIQUES ERK3/4 DANS LA RÉPONSE INFLAMMATOIRE. Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en immunologie et en oncologie.</p>
4	<p>BARRY, Hadiatou</p> <p>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.</p>
5	<p>BAVOUX, Maeva</p> <p>CRIBLAGE DE COMBINAISONS D'AGENTS SYSTÉMIQUES AVEC DE LA RADIOTHÉRAPIE DANS UNE PLATEFORME MICROFLUIDIQUE RECONFIGURABLE. Départements de pharmacologie et physiologie, radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal.</p>
6	<p>BERLATIE, Marianne</p> <p>IMPLICATION DES ROS MITOCHONDRIAUX DANS LA RÉGULATION DES DYNAMIQUES CALCIQUES LOCALES DE L'ENDOTHÉLIUM. Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.</p>
7	<p>BOUDREAU, Gabrielle</p> <p>LES LRSC SONT UNE NOUVELLE SOURCE DE CELLULES POUR LA PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T EN THÉRAPIE CELLULAIRE. Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.</p>
8	<p>CHARLES, Elcha</p> <p>ACTIVITÉS DIFFÉRENTIELLES DES ANGIOPOÏÉTINES SUR LA SYNTHÈSE ET LA RELÂCHE DE MICROVÉSICULES PAR LE NEUTROPHILE HUMAIN. Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.</p>
9	<p>LOZAHIC, Caroline</p> <p>RÔLE DE LA BOUCLE S3S4 DU DOMAINE I DE LA PROTÉINE CaV₁C DANS L'ACTIVATION DU CANAL CaV_{1.2}. Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.</p>

- 10 DUFORT-GERVAIS, Julien **ÉTUDE DE L'EFFET DES OLIGOMÈRES AMYLOÏDES-BÊTA 1-42 SUR LA PROTÉINE D'ADHÉSION NEUROLOGINE-1.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal.
- 11 DUMONT, Benjamin **LE RÔLE DE LA POLARISATION DES NEUTROPHILES DANS LES MALADIES INFLAMMATOIRES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 12 KHALIL, Elsa **LA DÉCOUVERTE D'UNE NOUVELLE SÉRIE DE COMPOSÉS AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-CANCÉREUSES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 13 FROUNI, Imane **EFFET DE L'ACTIVATION DU MGLUR2 SUR LES DYSKINÉSIES INDUITES PAR LA L-DOPA.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut neurologique de Montréal.
- 14 GAONAC'H-LOVEJOY, Vanda **RÔLE DE LA PETITE GTPASE RAP1 DANS LES EFFETS PRO-ANGIOGÉNIQUES DE L'ANGIOPŒTINE-1 SUR LES CELLULES ENDOTHÉLIALES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 15 GAUDREAU, Virginie **MÉDIATEUR INFLAMMATOIRE ENDOGÈNE À L'INTERFACE MATERNO-FÉOTALE : RÔLE DE HMGB1.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 16 GOYER, Marie-Lyn **CARACTÉRISATION IMMUNOGÉNIQUE DE MYOBLASTES HUMAINS SÉNESCENTS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 17 GUO, Ding Yuan **MODÉLISATION DE LA MALADIE DE PARKINSON IN VITRO.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 18 MOKRANE, Alla-Eddine **RÉGULATION DE L'EXPRESSION DES CANAUX CALCIQUES DE TYPE-T LORS DU REMODELAGE DU CŒUR DANS UN CONTEXTE HYPERTROPHIQUE : RÔLE POUR LA SOUS-UNITÉ CAV GAMMA 6 ?**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 19 HABOURI, Loures **LA DÉLÉTION DE LA 12/15-LIPOXYGENASE ACCÉLÈRE LE DÉVELOPPEMENT DE L'ARTHROSE ASSOCIÉE AU VIEILLISSEMENT ET INDUITE PAR L'INSTABILITÉ.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal.
- 20 KWAN, Cynthia **LE BLOCAGE SÉLECTIF DES 5-HT_{3R} AVEC ONDANSÉTRON RÉDUIT LES DYSKINÉSIES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut neurologique de Montréal.

- 21 **LAPLANTE, Véronique** **UN NOUVEAU PARTENAIRE D'INTERACTION POUR LA CYTOKINE CLCF1/CRLF1.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 22 **McINNES, Gabrielle** **DÉVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU MODÈLE DE CULTURE CELLULAIRE TRIDIMENSIONNEL (3D) POUR LE CRIBLAGE DE MÉDICAMENTS ÉPIGÉNÉTIQUES CONTRE LES CANCERS SOLIDES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 23 **NAHLÉ, Sarah** **LE CLCF1 INHIBE LA DIFFÉRENCIATION DES MSC EN ADIPOCYTES ET EN OSTÉOCYTES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 24 **NDIAYE, Aissatou** **LE POTENTIEL THÉRAPEUTIQUE DE L'AMPHÉTAMINE DANS LE TRAITEMENT DE L'ADDICTION À LA COCAINE : ÉTUDES CHEZ LA RATE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 25 **SHANI, Saeideh** **IMPLICATION DE MIARN LET-7F DANS LA DÉGÉNÉRESCENCE DE L'ÉPITHÉLIUM PIGMENTAIRE RÉTINIEN SOUS STRESS OXYDATIF.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 26 **TSIKHANOVICH, Alena** **CONSTRUCTION DE MODÈLES ÉLECTROANATOMIQUES DES OREILLETES BASÉS SUR UN RÉSEAU DE CÂBLES INTERCONNECTÉS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal.
- 27 **GRAVEL, Hugo** **EFFET AIGU DU SAUNA SUR LA FONCTION VASCULAIRE DE PERSONNES ÂGÉES EN SANTÉ.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 28 **GUEYE, Aliou B** **LA VITESSE À LAQUELLE LA NICOTINE EST ADMINISTRÉE INFLUENCE LE DÉSIR POUR LA DROGUE.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 29 **HECKEL, Émilie** **LE SENSEUR LIPIDIQUE FFAR1 RÉPRIME L'AUTOPHAGIE ET PROMEUT L'ANGIOGÈNESE PATHOLOGIQUE DANS UN MODÈLE MURIN DE DMLA.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 30 **HOSSAIN, Ekhtear** **NITROPRUSSATE DE SODIUM ATTÉNUÉ L'HYPERPROLIFÉRATION DES CELLULES MUSCULAIRES LISSES VASCULAIRES CHEZ LES RATS SPONTANÉMENT HYPERTENDUS PAR LA TRANSACTIVATION DES RÉCEPTEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE ET DE LA SIGNALISATION ASSOCIÉE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.

- 31 IULITA, M. Florencia **EFFETS DIFFÉRENTIELS DE L'ANGIOTENSINE ET DE LA PRESSION ARTÉRIELLE SUR L'INFLAMMATION CÉRÉBRALE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 32 KOUWENHOVEN, Willemieke M. **ÉTUDES DES MÉCANISMES QUI RÉGULENT L'EXPRESSION DU TRANSPORTEUR VÉSICULAIRE DU GLUTAMATE VGLUT2 DANS LES NEURONES DOPAMINERGIQUES.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 33 LI, Lin **PRODUCTION DE MONOXYDE D'AZOTE ET ACTIVITÉ CALCIQUE ASTROCYTAIRE EN RÉPONSE À UNE STIMULATION NEURONALE CHOLINERGIQUE DANS LE CORTEX DE LA SOURIS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; McGill University.
- 34 PINÇON, Anthony **IMPACT DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE SUR LE MÉTABOLISME CÉRÉBRAL D'UN MODÈLE MURIN DE LA MALADIE D'ALZHEIMER.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 35 PUNDIR, Sheetal **RÉGÉNÉRATION VASCULAIRE DANS LES RÉTINES DÉFICIENTES EN SIRT3 GRÂCE À UN VIREMENT DU MÉTABOLISME CELLULAIRE VERS LA GLYCOLYSE DANS UN MODÈLE DE RÉTINOPATHIE PROLIFÉRATIVE CHEZ LA SOURIS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.

12 h 30 – 13 h 30

Dîner

13 h 30 – 14 h 45

Présentations orales et mot du représentant FICSUM

Modérateur : Louis-Philippe Morency

- 13 h 30 MOQUIN-BEAUDRY, Gaël **MODÈLES MURINS HUMANISÉS DE TUMEUR SOLIDE ET SYSTÈME IMMUNITAIRE AUTOLOGUES ET LEURS APPLICATIONS PRÉCLINIQUES POTENTIELLES.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de microbiologie, infectiologie et immunologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 13 h 45 OTHMAN, Rahmeh **INTERACTION ENTRE LA INOS ET LE RÉCEPTEUR B1 DES KININES DANS LA RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE.**
Département de pharmacologie et physiologie et d'optométrie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; École d'optométrie.
- 14 h OUQAMRA, Mohamed **TECHNIQUES D'APPRENTISSAGE MACHINE POUR LA DÉTECTION ET LA MODÉLISATION CINÉTIQUE DE RÉACTIONS BIOCHIMIQUES INDIVIDUELLES A L'AIDE DE BIOCAPTEURS NANOÉLECTRONIQUES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Institut de recherche en immunologie et en cancérologie.

- 14 h 15 POLCHTCHIKOV, Stephanie
EXPRESSION ACCRUE DE EGR-1 DANS LES CELLULES MUSCULAIRES LISSES VASCULAIRES.
 Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 14 h 30 TAHIRI, Houda
LES RÉCEPTEURS BÊTA ADRÉNERGIQUES MODULENT LA NÉOVASCULARISATION CHOROÏDIENNE.
 Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.
- 15 h – 16 h 30
 Présentations par affiches
- 36 ABAJI, Rachid
CARACTÉRISATION DE L'IMPACT FONCTIONNEL DES POLYMORPHISMES ASSOCIÉS AUX COMPLICATIONS DE L'ASPARAGINASE IDENTIFIÉS PAR UNE ÉTUDE D'ASSOCIATION À L'ÉCHELLE DE L'EXOME.
 Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 37 ABUSARAH, Jamilah
TESTER LES PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES DE L'INHIBITEUR SMI218 CONTRE LA LEISHMANIA.
 Départements de pharmacologie et physiologie, de microbiologie, infectiologie et immunologie, Faculté de médecine, Université de Montréal; Department of microbiology, infectious diseases and Immunology, McGill University.
- 38 AGHIGHI, Alireza
ÉTUDE DE LA STABILITÉ LINÉAIRE DES POINTS FIXES DES FEUILLETS STIMULATEURS BIOLOGIQUES.
 Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 39 AHMADI, Maryam
LA SÉCRÉTION DE MUCUS EST CONTROLÉE PAR LES FIBRES SENSORIELLES PULMONAIRES.
 Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 40 AL KATAT, Aya
REMODELAGE DE SOUS-UNITÉS DE CANAL DE CALCIUM DANS DES COEURS HYPERTROPHES.
 Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.
- 41 ALLAIN, Florence
LORSQUE LA COCAÏNE EST PRISE PAR INTERMITTENCE, UNE COURTE EXPOSITION QUOTIDIENNE À LA DROGUE SUFFIT AU DÉVELOPPEMENT D'UN PHÉNOTYPE TOXICOMANE.
 Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 42 BADJI, Atef
L'IMPACT DE LA RIGIDITÉ ARTÉRIELLE SUR LA MICROSTRUCTURE DE LA SUBSTANCE BLANCHE DU CERVEAU.
 Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Département de génie biomédical, École Polytechnique de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM) ; Institut de Recherches Cliniques de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal.

- 43 **BALOOD, Mohammad** **L'INTERACTION BACTÉRIES-NOCICEPTEURS CONTRÔLE L'IMMUNOSURVEILLANCE DU CANCER.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 44 **BENABDOUN, Houda** **ÉTUDES IN VITRO ET IN VIVO DES EFFETS ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTI-RÉSORPTIFS DE LA RESOLVINE D1: APPLICATION À L'ARTHITE RHUMATOÏDE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal.
- 45 **BENREDJEM, Besma** **LA MÉTHODE DE CLASSIFICATION NON SUPERVISÉE PERMET DE CLASSER DES LIGANDS DU RÉCEPTEUR MU-OPIOÏDES EN GROUPES AVEC DES PROFILS SIGNALÉTIQUES SIMILAIRES ET DES EFFETS SECONDAIRES CLINIQUES COMMUNS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 46 **BURKE NANNI, Samuel** **MIEUX COMPRENDRE LA VULNÉRABILITÉ DES NEURONES DANS LA MALADIE DE PARKINSON : CROISSANSE AXONALE ET BIOÉNERGÉTIQUE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 47 **CHARFI, Iness** **DÉTERMINANTS MOLÉCULAIRES DU TRIAGE POST-ENDOCYTIQUE DES RÉCEPTEURS DELTA-OPIACÉS (DOR).**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 48 **CHENG, Colin** **LES MODULATEURS DU RÉCEPTEUR IL-1 PROTÈGENT CONTRE LA RÉTINOPATHIE INDUITE PAR L'OXYGÈNE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont ; Département thérapeutique, Faculté de médecine, Université McGill.
- 49 **DA COSTA, Elodie M.** **LE CONTEXTE ONCOGÉNIQUE DÉTERMINE LA REPROGRAMMATION ÉPIGÉNÉTIQUE INDUITE PAR LA PROSCILLARIDINE DANS LES CANCERS.**
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.
- 50 **DABOUZ, Rabah** **L'INTERLEUKINE-1 β JOUE UN RÔLE MAJEUR DANS LA MORT DES PHOTORÉCEPTEURS DANS UN MODÈLE DE LUMIÈRE BLEUE DE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 51 **DE MONTGOLFIER, Olivia** **L'AUGMENTATION DE PULSATILITÉ CÉRÉBRALE INDUIT UNE HYPOPERFUSION ET UN DÉCLIN DES FONCTIONS COGNITIVES CHEZ LA SOURIS.**
Départements de pharmacologie et physiologie, de chirurgie et de nutrition, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal ; École Polytechnique de Montréal.

- 52 DELIGNAT-LAVAUD, Benoît **ÉTUDE DES MÉCANISMES CONTRÔLANT LA LIBÉRATION SOMATO-DENDRITIQUE DE DOPAMINE DANS LE MÉSENCÉPHALE DE SOURIS.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 53 DUCROT, Charles **INFLUENCE DE LA NEUREXINE 1 ET DE PTPSIGMA SUR LA FORMATION DES SYNAPSES ÉTABLIES PAR LES NEURONES DOPAMINERGIQUES.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 54 DUVAL, Cyntia **ACTIVATION ENDOTHÉLIALE INDUITE PAR LES CELLULES IMMUNITAIRES MATERNELLES PROVENANT DE PATIENTES ATTEINTES DE PRÉÉCLAMPSIE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 55 ESKANDARI-SHAHRAKI, Marzieh **EFFET DE L'ABSENCE DES PROTÉINES BSP SUR LA FERTILITÉ MASCULINE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont.
- 56 FIOLA-MASSON, Émilie **ÉTUDE DU RÔLE D'ARF6 DANS L'INVASION DES CMLV.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 57 GIGUÈRE, Nicolas **MODULATION DE LA TAILLE DE L'AXONE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES VIA LE KO CONDITIONNEL DU RÉCEPTEUR D2.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, GRSNC, Université de Montréal ; Department of psychiatry, McGill University.
- 58 HACHANA, Soumaya **INTERACTION ENTRE LE VEGF ET LES KININES DANS LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; École d'optométrie.
- 59 HAJIZADEH, Maryam **LES DIFFÉRENTS DESIGNS D'ORTHÈSES DU PIED POURRAIENT MODIFIER SYSTÉMATIQUEMENT L'EXTÉRIEUR CINÉMATIQUE ET CINÉTIQUE: REVUE SYSTÉMATIQUE ET MÉTA-ANALYSE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de kinésiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Caboma inc., Montréal.
- 60 HE, Liang **SYNERGIE MUSCULAIRE DU BICEPS BRACHIAL ET CLASSIFICATION EN LIGNE DE HUIT POSTURES DU MEMBRE SUPÉRIEUR.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 61 HODEBOURG, Ritchy **LA N-ACÉTYLCYSTEINE DIMINUE L'EXPRESSION DE LA SENSIBILISATION PSYCHOMOTRICE INDUITE PAR DE LA COCAÏNE.**
Départements de pharmacologie et physiologie et de neurosciences, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 62 IRAKOZE, Éric **SIMULATION DE LA MORPHOLOGIE DE L'ONDE P EN PRÉSENCE DU DÉLAI D'ACTIVATION ÉPI- ENDOCARDIQUE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal.

- 63 **KABORÉ, Jean-Luc** **DOULEUR CHRONIQUE CHEZ LES UTILISATEURS DE DROGUES ILLICITES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du centre hospitalier de l'Université de Montréal.
- 64 **MARÉCHAL, Loize** **LES CARDIOMYOCYTES NÉONATAUX SUBISSENT UN REMODELAGE MÉTABOLIQUE SUBOPTIMAL DANS LA RESTRICTION DE CROISSANCE INTRA-UTÉRINE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 65 **NADEAU-VALLÉE, Mathieu** **L'INFLAMMATION ANTÉNATALE INDUITE PAR L'INTERLEUKINE-1 PROVOQUE UNE VASCULOPATHIE RÉTINIENNE ET SOUS-RÉTINIENNE CHEZ LA PROGÉNITURE.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.
- 66 **NORIEGA DE LA COLINA, Adrián** **LA MONTÉE DE LA TENSION ARTÉRIELLE MATINALE POURRAIT PRÉDIRE DES BAISSSES PERFORMANCES DANS L'ALTERNANCE DE TÂCHES ET LA VITESSE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION CHEZ LES PERSONNES ÂGÉES.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 67 **PIERRE, WYSTON C.** **ÉVALUATION PRÉCOCE PAR IRM MULTIMODALE DE L'EFFET THÉRAPEUTIQUE DE L'IL-1RA DANS LES LÉSIONS DE LA SUBSTANCE BLANCHE DU PRÉMATURÉ.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine ; École Polytechnique de Montréal.
- 68 **RAJCHGOT, Trevor** **LES NEURONES SENSORIELS DÉTECTENT LES ALLERGÈNES.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 69 **SALIANI, Ariane** **CONSTRUCTION D'UN ATLAS DE LA MORPHOLOGIE AXONALE EN UTILISANT L'HISTOLOGIE EX VIVO DE LA MOELLE ÉPINIÈRE DE RAT.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal ; Neuropoly ; Institut de génie biomédical, École Polytechnique Montréal.
- 70 **SERVONNET, Alice** **INVESTIGATION PAR OPTOGÉNÉTIQUE IN VIVO DES FONCTIONS DE L'AMYGDALE BASOLATÉRALE ET CENTRALE AU SEIN DU SYSTÈME DE RÉCOMPENSE.**
Département de pharmacologie et physiologie, GRSNG, Faculté de médecine, Université de Montréal.
- 71 **YANG, Xiaojuan** **L'ABSENCE DU RÉCEPTEUR LACTATE GPR81 INDUIT LA DÉGÉNÉRATION CHOROÏDIENNE SUIVIE D'UNE NÉOVASCULARISATION CHEZ LA SOURIS.**
Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal ; Centre de recherche du CHU Sainte-Justine.

16 h 30

Cocktail et remise des prix