

Résultats du concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2018-2019

BOURSES DE STAGIAIRES DE RECHERCHE À LA MAÎTRISE ET AU DOCTORAT

La Société canadienne de la SP a le plaisir d'annoncer les résultats de son concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2018-2019. Les montants annuels des bourses de stagiaire de recherche au doctorat sont de 22 000 \$, et les montants annuels des bourses de stagiaire de recherche à la maîtrise sont de 20 000 \$.

Vingt-trois bourses de stagiaire de recherche au doctorat et onze bourses de stagiaire de recherche à la maîtrise ont été attribuées aux chercheurs suivants (présentés en ordre alphabétique) :

Bourses de stagiaire de recherche au doctorat

NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE DE L'ÉTUDE
Jessica Allanach	Université de la Colombie-Britannique	Étude du lien entre l'infection par le VEB et la sclérose en plaques grâce à un modèle murin humanisé de SP
Stephanie Blandford	Université Memorial de Terre-Neuve	Étude des microARN des exosomes en tant que biomarqueurs de la SP fonctionnellement pertinents
Ana Carmena Moratalla	Centre de recherche du CHUM	Rôle du récepteur NKG2D dans le contexte de la sclérose en plaques
Marc Charabati	Centre de recherche du CHUM	Rôle des cellules MCAM+ dans l'apparition de la SP et la prédiction de l'évolution de la maladie
Marie-Laure Clénet	Centre de recherche du CHUM	Impact de l'IL-27 sur les lymphocytes T dans le contexte de la sclérose en plaques
Thomas Edwards	Université d'Ottawa	Efficacité de la stimulation électrique fonctionnelle (SÉF) sur vélo stationnaire quant à l'amélioration de la mobilité chez les personnes atteintes de SP présentant une déficience motrice grave
Dylan Galloway	Université Memorial de Terre-Neuve	Étude de l'impact clinique et fonctionnel de l'altération de l'expression de la molécule miR -223 dans le contexte de la sclérose en plaques et chez un modèle animal de SP
Marjan Gharagozloo	Université de Sherbrooke	Rôle de la protéine NLRX1 en tant qu'inhibiteur endogène de la sclérose en plaques
Elizabeth Gowing	Centre de recherche du CHUM	Rôle de l'intégrine alpha 8 dans le contexte de la sclérose en plaques

Être un chef de file dans la recherche sur le remède de la sclérose en plaques et permettre aux personnes aux prises avec cette maladie d'améliorer leur qualité de vie.

NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE DE L'ÉTUDE
Jesse Huang	Institut Karolinska	Facteurs génétiques influant sur l'immunité humorale en présence d'infections virales et impact sur l'apparition de la sclérose en plaques et de la leucoencéphalopathie multifocale progressive
Prenitha Mercy Ignatius Arokia Doss	Université Laval	Rôle des cellules T CD8+ dans le contexte de l'EAE progressive
Junseok Kim	Université de Toronto	Étude magnéto-encéphalographique des propriétés oscillatoires neuronales du connectome dynamique de la douleur dans le contexte de la douleur chronique liée à la SP
Samantha Kornfeld	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Détermination et élimination des causes de l'échec de la remyélinisation dans le contexte de la SP progressive — régulation du gène MYRF par le miR -145-5p lors de la différenciation des oligodendrocytes
Hanwen Liu	Université de la Colombie-Britannique	Anomalies diffuses de la substance blanche associées à divers phénotypes de la SP : impact sur la myéline, les axones et le volume cérébral
Wei-Qiao Liu	Université de Calgary	Essai pilote sur l'effet de la dompéridone sur la remyélinisation dans le contexte de la sclérose en plaques
Josefina Maranzano	Université McGill	Étude de l'évolution des lésions corticales dans le contexte de la sclérose en plaques
Ana Citlali Marquez	Université de la Colombie-Britannique	Liens entre la latence du virus d'Epstein-Barr et l'apparition de la sclérose en plaques
Nathan Michaels	Université de Calgary	Exagération liée à l'âge du volume des lésions et de la dégénérescence axonale à la suite d'une démyélinisation : mécanismes et neuroprotection
Ali Mirza	Hôpital et Centre des sciences de la santé de Vancouver	Évaluation de la capacité fonctionnelle de la flore intestinale dans le contexte de la SP pédiatrique
Diane Nakamura	Université McGill	Étude d'un nouveau mécanisme favorisant le maintien de la myéline
Yodit Tesfagiorgis	Université de l'Ouest de l'Ontario	Identification des lymphocytes B pathogènes chez un modèle animal d'auto-immunité du système nerveux central et détermination de la susceptibilité de ces cellules à la déplétion sous l'effet de médicaments
Kevin Thorburn	Université de l'Alberta	Élaboration et caractérisation de modèles animaux de SP afin de permettre l'étude de la névralgie du trijumeau associée à la SP
Alexandra Tremblay	Université du Québec à Montréal	Vieillesse et cognition dans le contexte de la sclérose en plaques : rôle de la « réserve cognitive »

Bourses de stagiaire de recherche à la maîtrise

NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE DE L'ÉTUDE
Ana Catuneanu	Université de l'Alberta	Différences entre les sexes quant à la plasticité du système nerveux central et à la douleur chez un modèle murin de sclérose en plaques
Samuel Clemot-DuPont	Université McGill	Détermination de la contribution de la nétrine 1 et de ses récepteurs à la remyélinisation à la suite d'une démyélinisation provoquée à titre expérimental
Ellinore Doroshenko	Université de Toronto	Différences liées au sexe lors de la multiplication des lymphocytes T auxiliaires en tant que cause des différences liées au sexe dans le contexte de l'EAE
Tracy Fabri	Université York	Mémoire et cognition sociale chez les personnes ayant reçu un diagnostic de SP durant l'enfance
Timothy Friedman	Université de l'Alberta	Les microARN dans le contexte de la douleur liée à l'EAE : nouvelle perspective sur la régulation post-transcriptionnelle
Carina Graf	Université de la Colombie-Britannique	Étude par IRM et par spectroscopie de prélèvements de moelle épinière dans le contexte de la sclérose en plaques
Riyeon Kim	Hôpital pour enfants malades	Évaluation des liens entre les anomalies structurelles et fonctionnelles des voies optiques dans le contexte de la démyélinisation chez les jeunes : potentiels évoqués visuels obtenus à la suite d'une stimulation magnétique du cortex et tomographie en cohérence optique (TCO)
Marco Law	Université de la Colombie-Britannique	Recours à l'intelligence artificielle aux fins de prédiction de la progression clinique de la sclérose en plaques mesurée à l'aide de l'IRM cérébrale
Yun Hsuan (Elena) Lin	Institut neurologique de Montréal, Université McGill	Régulation métabolique de la phagocytose de la myéline attribuable aux macrophages chez l'humain : implications dans le contexte de la SP
Leina Saito	Université de l'Alberta	Réponse immunitaire innée exercée par les oligodendrocytes – stratégies thérapeutiques.
Yang Zhang	Institut neurologique de Montréal, Université McGill	Rôles des microARN dans la dégénérescence et la régénération neuronales