

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

### BOURSES D'ÉTUDES POSTDOCTORALES

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, mené dans le cadre de son programme de bourses et de subventions de recherche. Les montants annuels des bourses de recherche postdoctorales sont de 41 000 \$ pour les titulaires d'un doctorat et de 50 500 \$ pour les diplômés de médecine.

Treize bourses de recherche postdoctorale ont été attribuées aux chercheurs suivants (présentés en ordre alphabétique) :

Boursier	Établissement	Titre de l'étude	Montant
Dr Corey Arnold	Université de Calgary	Étude d'un mécanisme d'induction d'une réaction auto-inflammatoire par la cathepsine Z, protéase à cystéine, dans le contexte de la sclérose en plaques	41 000 \$
Dre Peggy Assinck	Université d'Édimbourg	Remyélinisation innée et adaptative	41 000 \$
Dre Afolasade Fakolade	Université Queen's	Activité physique et SP : étude pilote consacrée à un programme d'activité physique dyadique à l'intention des personnes atteintes de SP à mobilité modérément ou grandement réduite et de leurs aidants	41 000 \$
Dre Chloé Hoornaert	Centre de recherche du CHUM	Potentiel thérapeutique de l'interleukine 13, cytokine sécrétée par les lymphocytes Th2, dans le contexte de la SP	41 000 \$
Dr Marc-André Lécuyer	Université de Göttingen	Rôle du TMEM16A, canal chlore sensible au voltage activé par le calcium, sur les cellules endothéliales de la barrière hémato-encéphalique au cours de la neuro-inflammation	41 000 \$
Dr Matthew Lincoln	Université Yale	Analyse de l'épigénome des lymphocytes T régulateurs dans le contexte de la sclérose en plaques	50 500 \$
Dre Barbara Morquette	Institut neurologique de Montréal, Université McGill	Influence des cellules immunitaires sur la neurodégénérescence du nerf optique et la neuroprotection de ce dernier par la régulation des microARN	20 500 \$

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.

<b>Boursier</b>	<b>Établissement</b>	<b>Titre de l'étude</b>	<b>Montant</b>
Dre Kate Parham	Université Western	Imagerie avancée <i>in vivo</i> de lymphocytes T et B nocifs à l'aide d'un modèle de réaction auto-immune anti-myélinique	41 000 \$
Dre Evelyn Peelen	Centre de recherche du CHUM	Effet de la cytokine IL-26, produite par les lymphocytes Th17, sur l'intégrité des barrières du SNC dans le contexte de la sclérose en plaques	41 000 \$
Dr Khalil Rawji	Université de Cambridge	Facteurs sécrétés par les astrocytes dont l'action entrave la remyélinisation dans le système nerveux central vieillissant	41 000 \$
Dre Zohreh (Solmaz) Setayeshgar	Université de la Colombie-Britannique	Évaluation de la surveillance de l'innocuité des traitements oraux contre la SP auprès des patients (étude ASYMPTOTE)	41 000 \$
Dre Samantha Stephens	Hôpital pour enfants malades	Détermination du lien entre l'activité physique et l'évolution de la sclérose en plaques chez l'enfant	41 000 \$
Dre Asanga Weliwitigoda	Institut de recherche Benaroya du Centre médical Virginia Mason	Rôle du gène DOCK8 dans les lymphocytes T et B chez un modèle murin de SP	41 000 \$