

**Concours de bourses et de subventions de recherche 2019-2020 – Décisions de financement –
Subventions de fonctionnement et de recherche pilote**

La Société canadienne de la SP a le plaisir d'annoncer les résultats de son concours de subventions de fonctionnement et de recherche pilote 2019-2020, mené dans le cadre de son programme de bourses et de subventions de recherche.

Treize subventions de fonctionnement et deux subventions de recherche pilote ont été consenties aux chercheurs suivants (présentés en ordre alphabétique) :

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT			
Chercheur principal	Établissement	Titre de l'étude	Montant de la subvention accordée
Mme Jennifer Gommerman, Ph. D.	Université de Toronto	Interactions entre les cellules immunitaires et le microbiote dans le contexte de la SP : l'âge comme facteur de risque de progression de la SP	337 500 \$
M. Marc Horwitz, Ph. D.	Université de la Colombie-Britannique	Faire toute la lumière sur l'influence du VEB sur l'étiologie de la sclérose en plaques	405 300 \$
Mme Hedwich Kuipers, Ph. D.	Université de Calgary	Comprendre les interactions entre astrocytes et lymphocytes T dans le contexte de la sclérose en plaques	316 905 \$
M. Steve Lacroix, Ph. D.	Université Laval	Les cytokines de la famille des interleukines 1 comme cible dans le traitement de la SP	385 290 \$
Dre Catherine Larochelle	Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Cibler le métabolisme des lymphocytes T afin de réduire la neuro-inflammation associée à la SP	386 350 \$
Dre Ruth Ann Marrie	Université du Manitoba	Cancer concomitant à la sclérose en plaques (CCSP) – Diagnostic et résultats	233 479,94 \$
M. Craig Moore, Ph. D.	Université Memorial de Terre-Neuve	Régulation de l'activité de l'inflammasome médiée par les microARN dans le contexte de la sclérose en plaques	323 870 \$
Mme Michelle Ploughman, Ph. D.	Université Memorial de Terre-Neuve	Faire de l'exercice pour retrouver la capacité de marcher et favoriser la régénération du système nerveux : essai comparatif à répartition aléatoire consistant à déterminer l'importance de l'intensité de l'exercice	320 000 \$
M. David Rudko, Ph. D.	Université McGill	Comprendre l'atteinte corticale dans le contexte de la sclérose en plaques d'un point de vue neuroanatomique : analyse par IRM quantitative de la structure laminaire du cortex en cas de neuro-inflammation	291 600 \$

Chercheur principal	Établissement	Titre de l'étude	Montant de la subvention accordée
Dr Peter Stys	Université de Calgary	Encéphalite auto-immune induite par la cuprizone : un nouveau modèle associant dégénérescence et inflammation chez la souris	345 000 \$
M. Luc Vallières, Ph. D.	Université Laval	Caractérisation d'une nouvelle protéine propre aux cellules dendritiques dans le contexte des maladies auto-immunes démyélinisantes	412 500 \$
Anastassia Voronova, Ph. D.	Université de l'Alberta	La fractalkine (FKN) en tant que nouvel agent remyélinisant : au cœur des interactions cellulaires	300 000 \$
M. Wee Yong, Ph. D.	Université de Calgary	Hierarchie des inhibiteurs dans le microenvironnement des lésions aux fins de la remyélinisation : association d'un nouveau traitement ciblant le SNC à l'exercice physique en vue de favoriser la réparation	415 613 \$

SUBVENTIONS DE RECHERCHE PILOTE

Chercheur principal	Établissement	Titre de l'étude	Montant de la subvention accordée
Dr Nir Lipsman	Institut de recherche Sunnybrook	Essai pilote : ultrasons focalisés sous contrôle IRM pour le traitement des tremblements réfractaires associés à la sclérose en plaques	49 950 \$
Mme Michelle Ploughman, Ph. D.	Université Memorial de Terre-Neuve	« C'est comme si la connexion avait été perdue » – Étude du rôle de l'intégration sensori-motrice dans l'atteinte des membres supérieurs dans le contexte de la SP	49 320,26 \$