

Projets financés par le programme national de recherche 2007-2009

Du 1^{er} juillet 2007 au 30 juin 2009

Chercheurs	Nom du projet	Établissement	An 1	An 2	Total
Bourses de projets pilotes (un an)					
D ^r Stan B. Floresco	Agonistes de la dopamine et modulation de la prise de décisions à risque	Université de Colombie-Britannique	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^{re} Susan Fox & D ^r Antonio Strafella	Étude de la fixation du récepteur 5HT _{2A} chez les personnes atteintes de la maladie de Parkinson ayant des hallucinations : étude TEP	Hôpital Toronto Western	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r David S. Park	Mécanisme de neuroprotection induite par DJ-1 : modulation de l'enzyme antioxydante PON2	Institut de recherche en santé d'Ottawa	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r Qi Wan	Régularisation des récepteurs de NMDA par la kinase 1 induite par PTEN	Institut de recherche du Toronto Western	45,000\$	N/A	45,000\$
D ^r John Woulfe	Formation de bâtonnets intranucléaires et stress oxydatif dans les neurones dopaminergiques nigraux	Institut de recherche en santé d'Ottawa	41,615\$	N/A	41,615\$
Bourses aux nouveaux chercheurs					
D ^r Michel Cyr	Rôle des protéines associées au cytosquelette dans la maladie de Parkinson et la dyskésie induite par L-dopa	Université du Québec à Trois-Rivières	45,000\$	45,000\$	90,000\$
D ^r Shawn Hayley	Effets neuroprotecteurs des cytokines interleukine-6 et interleukin-10 dans un modèle paraquat de la maladie de Parkinson : inhibition des symptômes moteurs et neuropsychiatriques via la voie JAK-STAT	Université Carleton	45,000\$	45,000\$	90,000\$
D ^r Thibault Mayor	Analyse protéomique des substrats parkin ubiquitine ligase	Université de Colombie-Britannique	45,000\$	45,000\$	90,000\$
D ^r Armen Saghatelian	Migration de nouveaux neurones dans le cerveau parkinsonien adulte	Université Laval	45,000\$	45,000\$	90,000\$
Boursiers	Champ de formation	Établissement	An 1	An 2	Total
Recherche de base					
D ^r Thomas Durcan	Neurobiologie	Institut de neurologie de Montréal	40,000\$	40,000\$	80,000\$
D ^r En Huang	Le rôle de la phosphorylation de l'endonucléase 1 (APE 1) apurinique/aprimidinique dans des modèles in vivo et in vitro de maladie de Parkinson	Institut de recherche en santé d'Ottawa	40,000\$	50,000\$	90,000\$
D ^{re} Anne M. Landau	Évaluation du rôle des monoamines dans la thérapie électroconvulsive appliquée à un modèle animal de maladie de Parkinson	Université de Colombie-Britannique	13,333\$	13,333\$	26,666\$
D ^{re} Wenjing Ruan	Étude des mécanismes moléculaires de la maladie de Parkinson dur des souris	Université McGill	50,000\$	50,000\$	100,000\$
D ^r Damian Shin	La stimulation à hautes fréquences ralentit l'activité des noyaux gris centraux chez les rats en augmentant K ⁺ _{ex} et en activant le canal activé par hyperpolarisation (I _h) : proposition d'un mécanisme nouveau pour expliquer l'action inhibitrice de la stimulation cérébrale profonde	Hôpital Toronto Western	50,000\$	50,000\$	100,000\$
D ^r Satoshi Suo	Écran génétique pour les suppresseurs de la mort des neurones dopaminergiques provoquée par α -synucléine	Hôpital Mont Sinai	50,000\$	50,000\$	100,000\$
Bourse sur les troubles du mouvement (bourse d'un an) Novartis Pharma Canada					
D ^r Rosalind Chuang	Formation clinique sur les troubles du mouvement	Centre des troubles du mouvement Morton et Gloria Shulman - Hôpital Toronto Western	45,000\$	n/a	45,000\$
Bourse doctorale de formation psychosociale SPC/IRSC – Institut des sciences neurologiques – santé mentale et toxicomanie					
Raluca Petrican	Perception et mémorisation des séquences d'événements neutres et chargés émotionnellement dans la maladie Parkinson	Université de Toronto	22,000\$	22,000\$	44,000\$
TOTAL			711,948\$	455,333\$	1,167,281\$