

Résultats du concours de subventions et de bourses de recherche de l'automne 2018

Subventions de recherche fondamentale et clinique

Chercheur principal	Projet	Montant (2019 – 2022)
D^{re} Silvia Cardona <i>University of Manitoba</i>	Découverte de nouveaux antibiotiques contre le complexe <i>Burkholderia cepacia</i> au moyen de la valeur adaptative pangénomique et de l'apprentissage machine	300 000 \$
D^{re} Julie Forman-Kay <i>The Hospital for Sick Children</i>	Connaissances structurales des éléments phosphorégulateurs de la CFTR de type sauvage ou mutante	300 000 \$
D^r John Hanrahan <i>Université McGill</i>	Famille-26 des transporteurs de solutés en tant que cibles thérapeutiques dans la FK	300 000 \$
D^r Zongchao Jia <i>Queen's University</i>	Inhibition de la polyphosphate kinase dans <i>P. aeruginosa</i> comme nouvelle stratégie antimicrobienne dans le traitement de la FK	300 000 \$
D^r Shaf Keshavjee <i>University Health Network</i>	Nouveau traitement associant un agent anti-fibrotique à la thérapie génique à base d'IL-10 pour prévenir la dysfonction chronique du greffon pulmonaire allogénique à la suite d'une transplantation	300 000 \$
D^r Gergely Lukacs <i>Université McGill</i>	Pliage et mauvais pliage des domaines de la CFTR <i>Prix du chercheur émérite 2019 et Prix Impact de la recherche Cathleen Morrison 2019</i>	300 000 \$
D^{re} Geneviève Mailhot <i>CHU Sainte-Justine</i>	Vers l'instauration de la vitamine D en tant que traitement nutritionnel de la maladie intestinale associée à la fibrose kystique	299 960 \$
D^{re} Anne Stephenson <i>St. Michael's Hospital</i> <i>Prix Robbie 2019</i>	Comparaisons internationales de caractéristiques cliniques, de résultats sur la santé et de taux de survie entre le Canada, la France et l'Australie	255 194 \$

D^{re} Lisa Strug <i>The Hospital for Sick Children</i>	Épidémiologie génétique de la fibrose kystique	300 000 \$
---	--	------------

Bourse de chercheur en début de carrière 2019

Chercheur principal	Projet	Montant (2019 – 2022)
D^r Jonathan Rayment <i>University of British Columbia</i>	Traitement antibiotique contre <i>Staphylococcus aureus</i> chez des patients fibro-kystiques dont l'état est stable	148 800 \$
<i>Récipiendaire d'une bourse de chercheur en début de carrière ISCR des IRSC – Fibrose kystique Canada 2018*</i>		

* IRSC : Instituts de recherche en santé du Canada; ICRH : Institut de la santé circulatoire et respiratoire

Bourse de recherche postdoctorale

Boursier	Superviseur	Projet	Durée
D^{re} Siobhan Turner <i>The Hospital for Sick Children</i>	D ^{re} Lynne Howell	Caractérisation d'un exopolysaccharide de type Pel et de la matrice du biofilm produits par <i>Streptococcus intermedius</i> , un agent pathogène Gram positif	2019 – 2021
<i>Titulaire de la bourse Jennifer and Robert Sturgess 2019</i>			

Bourses de recherche d'études supérieures – doctorat et maîtrise

Étudiant	Superviseur	Projet	Durée
Morgan Alford <i>University of British Columbia</i>	D ^r Robert Hancock	Influence d'une source de carbone et du métabolisme sur l'antibiorésistance et la virulence de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dans des modes complexes de croissance <i>in vivo</i>	2019 – 2021
Brendan Murray <i>University of Saskatchewan</i>	D ^r Juan Ianowski	Hyperactivité de l'ENaC dans les voies aériennes distales de porcs <i>Cftr(-/-)</i>	2019 – 2021
Hilary Power <i>University of Regina</i>	D ^{re} Kristi Wright	Élaboration, acceptation et utilité d'un programme de santé mentale en ligne pour les enfants et les adolescents fibro-kystiques	2019 – 2021