Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Le Conseil d'administration de la Société de recherche sur le cancer a approuvé l'attribution de **70** nouvelles subventions d'une valeur de **8,3 millions de dollars**.

→ 33 projets financés par la Société de recherche sur le cancer

→ 37 projets cofinancés par la Société en partenariat avec différentes organisations ou familles de donateurs

→ **Taux de succès*: 17,2 %**

- Hommes: **16,4 %**
- Femmes: **18,7 %**
- Chercheurs en début de carrière: **19,1 %**
- Nouvelles demandes: **16,7 %**
- Renouvellements: **23.1 %**

Subventions accordées par province



Le soutien financier accordé par la **Société de recherche sur le cancer** est rendu possible grâce à la générosité de milliers de donateurs et partenaires. *Considérant que vous partagez notre passion pour la recherche sur le cancer, nous comptons sur votre appui lors de nos futures campagnes de financement!*

* *Sur 406 demandes et en ne considérant pas les demandes retirées de la compétition*

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Ailles, Laurie University Health Network	Le rôle de PRMT1 dans le carcinome rénal à cellules claires	120 000 $/ 2 ans
Alfieri, Carolina CHU Sainte-Justine	Un anticorps humanisée pour la prévention de l'infection par le virus Epstein-Barr ainsi que les cancers associés à ce virus chez les greffés pédiatriques	119 771 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec le C17 Council* Children's Cancer & Blood Disorders
Ardolino, Michele Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Le récepteur inhibiteur immunitaire LAG3 supprime les cellules NK contre le cancer	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa et l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa* uOttawa Ottawa Hospital Research Institute Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa
Aronson, Kristan Queen's University	Le travail par quarts, comme cancérogène pour le cancer du sein, la mélatonine et la méthylation des gènes circadiens parmi les employées du secteur hospitalières	120 000 $/ 2 ans *Financé par le Fonds Environnement-CancerMD de la Société de recherche sur le cancer, en partenariat avec Read for the Cure* Fonds Environnement-Cancer READ FOR THE CURE

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Audet-Walsh, Etienne Centre de recherche du CHU de Québec - Université Laval	Caractérisation des fonctions de KLF5 et de NFYA dans le cancer de la prostate	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Auer, Rebecca Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Prévenir la récidive en période postopératoire en ciblant les cellules suppressives d'origine myéloïde induites par la chirurgie et leurs effets sur les cellules NK	119 370 $/ 2 ans
Baron, Christian Université de Montréal	Le système de sécrétion de type IV d'Helicobacter pylori comme cible pour la prévention du cancer de l'estomac	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charles Bowers* Fonds commémoratif Charles Bowers
Basik, Mark Institut Lady Davis	Cibler la résistance à la chimiothérapie du cancer du sein triple négatif	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec la Fondation du cancer du sein du Québec* Fondation cancer du sein du Québec

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Bathe, Oliver University of Calgary	Caractérisation fontionnelle et moléculaire d'une nouvelle variante du cancer de l'ovaire	119 937 $/ 2 ans
Beauséjour, Christian CHU Sainte-Justine / Université de Montréal	Immunothérapie tumorale améliorée par l'emploi de composés lytiques ciblant les cellules senescentes	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Boucher, Marie-Josée Université de Sherbrooke	TFEB soutient la croissance des cellules pancréatiques tumorales en limitant l'accumulation excessive de dommages à l'ADN	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré* Fonds commémoratif Charlotte Légaré
Bridle, Byram W. University of Guelph	Traitement des métastases d'ostéosarcome pulmonaire avec un vaccin de cellules cancéreuses infectées	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Cairncross, Gregory University of Calgary	Prévenir l'émergence de la résistance au témozolomide dans le glioblastoma	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC***
Côté, Jean-François Institut de recherches cliniques de Montréal	Cibler l'axe de signalisation HectD1/ACF7 dans la progression du cancer du sein	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Rina Primeau***
Côté, Jocelyn Université d'Ottawa	Un rôle dans le cancer du sein pour RALY, une protéine liant l'ARN	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa***
Daniel, Juliet McMaster University	Rôles du facteur de transcription Kaiso dans l'inflammation intestinale et le cancer du côlon	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC***

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Diamandis, Phedias Princess Margaret Cancer Centre, University Health Network	Résolution protéomique de l'hétérogénéité inter- et intra-tumorale dans le glioblastome avec IDH de type sauvage	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC***
Dick, Fred Western University	Mécanismes de croissance et survie des métastases du cancer de l'ovaire	120 000 $/ 2 ans
Garzia, Livia Centre de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Ciblage de l'axe CCL2-CCR2 dans le médulloblastome métastatique	119 830 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC***
Gee, Stephen Université d'Ottawa	Vers une inhibition de la formation de métastases de cancer du sein par le ciblage des interactions de la diacylglycérol kinase iota-RhoC	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa***

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Gévry, Nicolas Université de Sherbrooke	Ciblage du récepteur nucléaire NR5A2 dans les cancers de la prostate	120 000 $/ 2 ans
Gregorieff, Alex Centre de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Étude du rôle de Yap dans le cancer colorectal	120 000 $/ 2 ans
Hammond, James University of Alberta	SLC43A3 comme nouveau biomarqueur de l'efficacité thérapeutique de la 6-mercaptopurine pour la leucémie lymphoblastique aiguë	120 000 $/ 2 ans
Han, Kathy Princess Margaret Cancer Centre, University Health Network	L'ADN circulant du VPH comme biomarqueur de réponse à la chimioradiothérapie définitive chez les patientes avec cancer du col de l'utérus localement avancé	120 000 $/ 2 ans ***Financé par le Fonds Environnement-CancerMD de la Société de recherche sur le cancer, en partenariat avec Read for the Cure***

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Hombach-Klonisch, Sabine University of Manitoba	La réponse au protéines dépliées (UPR) dans la formation de métastases cérébrales précoces	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Huang, Sidong Université McGill	Identification d'effecteurs et de régulateurs de PD-L1 intrinsèques aux tumeurs dans le cancer du sein triple négatif	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Jones, Nina University of Guelph	Étude du rôle de la signalisation par Nck dans le cancer du sein métastatique	120 000 $/ 2 ans
Kassouf, Wassim Centre de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Déterminer les facteurs clés pour optimiser la combinaison de la radiothérapie et de l'immunothérapie dans le but d'améliorer la préservation de la vessie dans le cancer de la vessie invasif musculaire	120 000 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Khalili, Korosh Princess Margaret Cancer Centre, University Health Network	Améliorer l'identification du stade de l'adénocarcinome du canal pancréatique à l'aide d'ultrasons à haute résolution: un projet pilote	86 065 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré*** Fonds commémoratif Charlotte Légaré
Klonisch, Thomas University of Manitoba	Ciblage hautement sélectif de la kinase ABL dans les cellules initiatrices de cancer du cerveau issues de patients	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC*** CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Laverdière, Isabelle Université Laval	Profilage de la méthylation des pharmacogènes pendant le traitement de la leucémie lymphoblastique aiguë chez l'enfant	120 000 $/ 2 ans
Lavoie, Josée N. Université Laval, Centre de recherche du CHU de Québec, Oncologie	Identifier les caractéristiques définissant les cellules tumorales qui favorisent le caractère envahissant	120 000 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Lehner, Richard University of Alberta	Inhiber la croissance du cancer en modulant la métablosime des lipoprotéines	120 000 $/ 2 ans
Lesage, Sylvie Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Comment notre capacité à lutter contre le cancer est-elle affectée par des mutations du gène p53?	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Lesage, Sylvie Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Évaluation de l'impact des médicaments immunosuppresseurs sur l'efficacité thérapeutique des cellules T DN humaines	120 000 $/ 2 ans
Mann, Koren Institut Lady Davis	Leucémogénèse induite par le tungstène	120 000 $/ 2 ans *Financé par le Fonds Environnement-CancerMD de la Société de recherche sur le cancer, en partenariat avec Read for the Cure* Fonds Environnement-Cancer MC / READ FOR THE CURE

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Marcil, Valérie Centre de recherche du CHU Sainte-Justine/Université de Montréal	Microbiote intestinal et cancer pédiatrique: à la recherche de nouveaux concepts	119 960 $/ 2 ans
Maréchal, Alexandre Université de Sherbrooke	Cibler les voies de réparation de l'ADN pour détruire les tumeurs	120 000 $/ 2 ans
Melichar, Heather Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont / Université de Montréal	Caractérisation d'un biomarqueur potentiel pour évaluer l'efficacité d'un traitement immunothérapeutique	120 000 $/ 2 ans
Meloche, Sylvain IRIC, Université de Montréal	Rôle de signalisation de la MAP kinase ERK3 dans les cellules initiatrices de tumeurs et dans l'évolution du cancer du sein	120 000 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Mercier, Francois Institut Lady Davis	L'identification des régulateurs de la croissance leucémique in vivo	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Muller, William Université McGill	Un variant d'un récepteur de facteur de croissance peut induire des cancers du sein et des poumons chez l'humain	120 000 $/ 2 ans
Mulligan, Lois Cancer Research Institute at Queen's University	Définir les mécanismes clés du récepteur RET dans le processus d'oncogenèse	120 000 $/ 2 ans
Nathan, Paul The Hospital for Sick Children	Analyse de la performance et coûts-bénéfices d'une stratégie de détection des syndromes de prédisposition génétique au cancer en oncologie pédiatrique	120 000 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Notta, Faiyaz Princess Margaret Cancer Centre, University Health Network	Chimiorésistance du cancer du pancréas	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré***
Paliouras, Miltiadis Institut Lady Davis	Cibler le cancer du sein HER2+ en utilisant des nanoparticules photo-ablatives dirigé	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec la Fondation CURE***
Parent, Marie-Elise Institut national de la recherche scientifique (INRS), Université du Québec	Prédicteurs potentiels du développement du cancer de la prostate	56 831 $/ 1 an ***Financé par le Fonds Environnement-CancerMD de la Société de recherche sur le cancer, en partenariat avec Read for the Cure***
Pasdar, Manijeh University of Alberta	Etude du potentiel thérapeutique de l'interaction plakoglobine-p53	120 000 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Pause, Arnim Université McGill	Comprendre comment les cellules du cancer du sein forment des métastases	120 000 $/ 2 ans
Pelka, Peter University of Manitoba	Rôle de Nek9 dans la transformation cellulaire et l'expression de gènes cibles de p53	120 000 $/ 2 ans
Pin, Christopher The University of Western Ontario	Définir les mécanismes épigénétiques sous-jacents de l'adénocarcinome canalaire pancréatique	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Rob Lutterman* Fonds commémoratif Rob Lutterman
Rodier, Francis Université de Montréal, Centre de recherche du CHUM	Étude moléculaire de la sénéscence engendrée par le traitement du cancer de la prostate métastatique	120 000 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Roskelley, Calvin University of British Columbia	Rôle du complexe podocalyxine dans l'invasion collective par les cellules de cancer du sein	120 000 $/ 2 ans
Shateri Najafabadi, Hamed Université McGill	Modulation de la voie de signalisation de l'hypoxie par MBNL2 dans l'adénocarcinome rénal à cellules claires	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec Canadian VHL Alliance* CANADIAN VHL Alliance THE CURE FOR CANCER IS IN OUR GENES LE REMÈDE CONTRE LE CANCER EST DANS NOS GÈNES
So, Alan University of British Columbia/ Vancouver Prostate Centre	Rôle d'YB-1 dans le développement de la résistance au sunitinib dans l'adénocarcinome rénal métastasique à cellules claires	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research Instituts de recherche en santé du Canada
Spatz, Alan Institut Lady Davis	Régulation de la traduction de l'ARNm par PR70-PP2A dans le mélanome	120 000 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Spicer, Jonathan Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Conséquences immunitaires du recrutement de neutrophiles via CXCR2 pour le cancer du poumon non à petites cellules: ouvrir la voie à des combinaisons thérapeutiques ciblant les neutrophiles	120 000 $/ 2 ans
Stagljar, Igor University of Toronto	Évaluation de l'efficacité nouvelles petites molécules qui inhibent des mutants EGFR résistants aux médicaments dans le cancer du poumon non à petites cellules	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec la Fondation Bergeron-Jetté* FONDATION BERGERON-JETTÉ
Teodoro, Jose Université McGill	Rôle du métabolisme des triglycérides dans l'évolution de la colite et du cancer colorectal	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Toren, Paul Université Laval	Les stéroïdes sexuels en tant que modulateurs du microenvironnement immunitaire du cancer de la prostate	119 991 $/ 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Trinkle-Mulcahy, Laura Université d'Ottawa	Nouveau rôle de l'indicateur de pronostic RepoMan dans la résistance aux médicaments	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa* uOttawa
Tsang, William Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Caractérisation et rôle dans le cancer de Cep76, un nouvel inhibiteur de Plk1	120 000 $/ 2 ans
Underhill, Alan University of Alberta	Comment les changements dans l'emballage de notre ADN dans les cellules contribuent au cancer	120 000 $/ 2 ans
Wallace, Valerie University Health Network	Analyse fonctionnelle de la signalisation par Norrin dans l'évolution du glioblastome	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Weber, Michael Centre universitaire de santé McGill	Dispositifs biomédicaux spécifiques pour la réparation osseuse suite la résection post-opératoire lors des métastases de moelle épinière	117 000 $/ 2 ans
White, John H. Université McGill	Caractérisation de "l'interactome" controllé par la vitamine D du suppresseur de tumeur FBW7	120 000 $/ 2 ans
Wilson, Brian Princess Margaret Cancer Centre/University of Toronto	Thérapie photo-dynamique nucléaire du cancer métastasique activée par rayons X	120 000 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec l'institut du cancer des IRSC* CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada
Wong, Judy The University of British Columbia / BC Cancer Agency	Ciblage des télomères spécifique aux tumeurs en utilisant des combinaisons de médicaments	119 400 $/ 2 ans *Financé en partenariat avec la Fondation CURE* FONDATION CURE FOUNDATION cancer du sein breast cancer

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2018

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Yamanaka, Yojiro Université McGill	Extrusion de cellules vivantes et tumorigénèse du cancer séreux invasif dans l'épithélium de l'oviducte	120 000 $/ 2 ans ***Financé en partenariat avec Cancer d l'ovaire Canada*** Ovarian Cancer Canada Cancer de l'ovaire Canada
Yu, Francois Centre de recherche du CRCHUM	Thérapie provasculaire par ultrasons pour la radio-sensibilisation des tumeurs hypoxiques	119 449 $/ 2 ans