Société de recherche sur le cancer

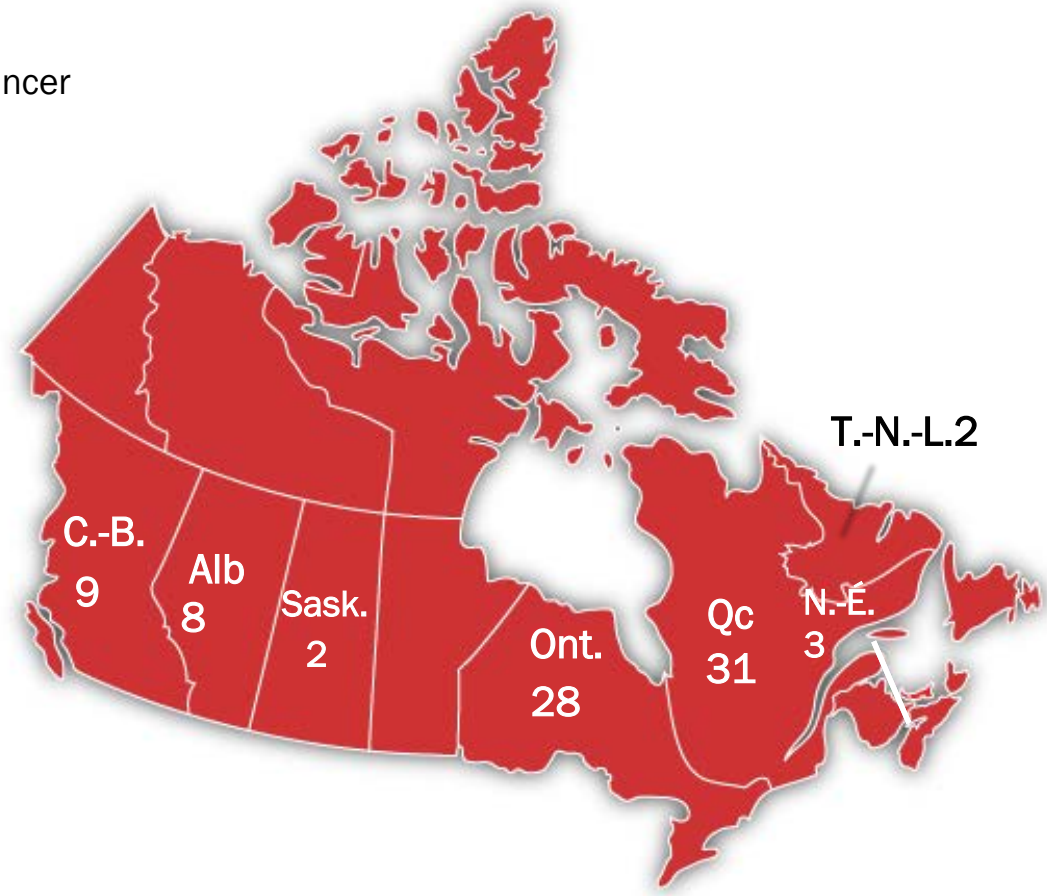
Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Le Conseil d'administration de la Société de recherche sur le cancer a approuvé l'attribution de **83** nouvelles subventions d'une valeur de **10.4 millions de dollars**.

- 47 projets financés par la Société de recherche sur le cancer
- 36 projets cofinancés en partenariat avec différentes organisations ou familles de donateurs
- **Taux de succès*: 24%**
  - Chercheurs en début de carrière: **29%**

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!*

Subventions accordées par province



**En ne considérant pas les demandes retirées de la compétition*

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Ailles, Laurie University Health Network	Déchiffrer le rôle du TCF21 et du YAP1 dans la régulation de l'état des fibroblastes associés au cancer dans le cancer séreux de l'ovaire de haut grade	125 000$ / 2 ans
Ardolino, Michele Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	PD-L1 régule l'activité des cellules NK	125 000$ / 2 ans
Asfaha, Samuel Université Western Ontario	Le rôle de l'immunité antivirale dans le cancer du côlon associé à la colite	125 000$ / 2 ans
Audet-Walsh, Etienne Université Laval	Cibler le programme métabolique mis en place suivant la délétion du gène KLF5	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le fonds Suzanne et Louis Daubois de la Société de recherche sur le cancer***

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Barsyte-Lovejoy, **Dalia** Université de Toronto	Le rôle de la méthylation de l'arginine des protéines dans l'épissage leucémogène	125 000$ / 2 ans
Beharry, **Andrew** Université de Toronto	ß-Lapachone photoactivable pour le traitement ciblé du cancer du pancréas	125 000$ / 2 ans
Blagih, **Julianna** Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	La régulation du métabolisme des acides gras dans le lymphome à cellules B	124 154$ / 2 ans
Blank, **Volker** L'Hôpital général juif Sir Mortimer B. Davis	Réseaux transcriptionnels reliant le microbiome au cancer colorectal induit par l'inflammation	125 000$ / 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Bose, **Pinaki** Université de Calgary	Étude du rôle oncogénique de NCBP2 dans le cancer de la bouche	125 000$ / 2 ans
Bourdeau, **Isabelle** Centre Hospitalier de l'Université de Montréal	Identification de nouveaux variants génétiques causant les phéochromocytomes et les paragangliomes pour une thérapie ciblée et une meilleure survie	125 000$ / 2 ans
Burke, **John** Université de Victoria	Définir le mécanisme d'activation des oncogènes dans la voie de signalisation PIP3/PDK1/Akt, et de nouvelles approches pour les inhiber	125 000$ / 2 ans
Chan, **Steven** University Health Network	L'inhibition pharmacologique de PINK1 comme nouvelle thérapie de la leucémie myéloïde aiguë	125 000$ / 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Chaurand, Pierre Université de Montréal	Imagerie spatio-temporelle des stéroïdes sur des tissus prélevés par biopsie pour un diagnostic précis du cancer	125 000$ / 2 ans
Côté, Jean-François Institut de recherches cliniques de Montréal	Découvrir les régulateurs de la dormance du cancer du sein : rôle de l'association de MOB3C avec la RNase P	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Cotechini, Tiziana Queen's University	Étudier le potentiel thérapeutique de la mémoire immunitaire innée dans le traitement du cancer du sein diagnostiqué dans la décennie post-partum	120 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Dankort, David Université McGill	Identification des facteurs qui inhibent la progression du cancer du poumon	125 000$ / 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Dedhar, **Shoukat** BC Cancer	Cibler les effecteurs métaboliques de l'immunosuppression induits par l'hypoxie dans le cancer du pancréas	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le fonds commémoratif Charlotte Légaré de la Société de recherche sur le cancer***
del Rincon, **Sonia** L'Hôpital général juif Sir Mortimer B. Davis	Améliorer l'arsenal thérapeutique du mélanome uvéal en ciblant le CD36	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la Fondation canadienne du foie*** foie.ca Fondation canadienne du foie Canadian Liver Foundation
Dellaire, **Graham** Université Dalhousie	Définition d'un nouveau rôle oncogénique pour la protéine de leucémie promyélocytaire dans le cancer de poumon	125 000$ / 2 ans
Drobetsky, **Elliot** Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Un nouveau rôle pour la cycline D1 oncogénique dans la réparation par excision des nucléotides	125 000$ / 2 ans

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Dumeaux, Vanessa Université Western Ontario	Cartographie détaillée de l'immunité du cancer pour prédire la réponse au traitement chez les patientes atteintes d'un cancer du sein HER2-positif	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Elahi, Shokrollah Université de l'Alberta	La vimentine et VISTA comme nouvelles cibles pour prévenir la progression et les métastases des tumeurs mammaires	125 000$ / 2 ans ***Société de recherche sur le cancer - Subvention commémorative Ken & Anne-Marie Lucas***
Emad, Amin Université McGill	Cancer du sein : prédiction de médicaments contre la maladie résiduelle minimale	125 000$ / 2 ans
Fairn, Greg Université Dalhousie	Régulation de la fonction mitochondriale par l'acyl-protéine thioestérase 1	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Fonge, Humphrey Université de la Saskatchewan	Utilisation d'anti-nectine-4 radio-immunoconjugué avec de l'actinium-225 pour cibler le cancer du sein triple négatif en présence ou en absence de blocage de points de contrôle immunitaire	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Fortin, David Université de Sherbrooke	Chimiothérapie combinée à la chimioattraction pour le traitement du cancer du cerveau	125 000$ / 2 ans
Foulkes, William L'Hôpital général juif Sir Mortimer B. Davis	Identification des microARN phénocritiques dans les sarcomes associés à DICER1	125 000$ / 2 ans
Fu, YangXin Université de l'Alberta	Cibler les mécanismes épitranscriptomiques dans le cancer de l'ovaire	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec Cancer de l'ovaire Canada*** Ovarian Cancer Canada Cancer de l'ovaire Canada

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Gaiti, **Federico** University Health Network	Détection précoce de clones de lymphocytes B pathogènes chez les patients atteints de lymphome à haut risque	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Garzia, **Livia** Institut de recherche du centre universitaire de santé McGill	Mécanismes de récidive des sarcomes	120 749$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le Jeux Saint-Lambert de la Société de recherche sur le cancer***
Giguère, **Vincent** Université McGill	Oncogénicité de mutations fréquentes dans le gène ESRRA dans des carcinomes invasifs triplement négatifs du cancer du sein	125 000$ / 2 ans
Gravel, **Simon-Pierre** Université de Montréal	Le métabolisme cellulaire contrôle l'expression d'IRF-1 et améliore la réponse à l'immunothérapie dans le mélanome	125 000$ / 2 ans

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Han, Hong Université McMaster	Régulateurs multicouches de la récidive du glioblastome	125 000$ / 2 ans
Helfield, Brandon Université Concordia	Immunothérapie cellulaire CAR NK-92 assistée par ultrasons pour les métastases du cancer du sein	124 351$ / 2 ans
Hoodless, Pamela BC Cancer	Exploration des altérations épigénétiques dans le cancer du foie chez les cellules individuelles	124 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la Fondation canadienne du foie***
Huang, Xi The Hospital for Sick Children	Améliorer la perméabilité de la barrière hématotumorale pour augmenter la réponse à la thérapieN/A	125 000$ / 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Hubbard, **Basil** Université de Toronto	Développement d'une thérapie promédicamenteuse enzymatique dépendante de RADAR (RDEPT) pour le traitement de précision du cancer	125 000$ / 2 ans
Isaac, **Kathryn** Université de Colombie-Britannique	Évaluer la prestation des soins du cancer du sein pour les patientes subissant une reconstruction mammaire : une étude pilote	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Jacques, **Pierre-Étienne** Université de Sherbrooke	Exploiter les signatures mutationnelles pour mieux élucider la réparation de l'ADN et la sensibilité aux traitements du cancer	125 000$ / 2 ans
Kakumani, **Pavan** Memorial University of Newfoundland	Rôle régulateur de CSDE1 dans le traitement AGO2-dépendant des microARN dans la leucémie	125 000$ / 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Kassouf, Wassim Institut de recherche du centre universitaire de santé McGill	Pertinence des structures lymphoïdes secondaires et des lymphocytes B dans les cancers invasifs de la vessie traités par thérapie de conservation de la vessie.	125 000$ / 2 ans
Kirkham, Amy Université de Toronto	Au-delà de la cardiotoxicité : caractériser les effets secondaires cardiovasculaires à court et à long terme du traitement endocrinien du cancer du sein	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer***
Koti, Madhuri Queen's University	Étude des différences entre les sexes dans l'expansion médiée par les cellules auxiliaires folliculaires T des cellules B atypiques dans le cancer de la vessie	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec Read for the Cure grâce au Fonds Environnement-cancer*** MC ***de la Société de recherche sur le cancer***
Kubes, Paul Université de Calgary	Les nerfs comme racines du microenvironnement tumoral lors des métastases hépatiques	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la Fondation canadienne du foie***

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Le, Hoang-Thanh Institut de recherches d'Horizon Santé-Nord	Développement d'une immunothérapie combinant des liposomes et des inhibiteurs de PARP pour traiter le cancer de l'ovaire	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec Cancer de l'ovaire Canada*** 
Lee, Seung-Hwan Université d'Ottawa	Utilisation de l'expression de l'IL-2Ra pour améliorer la thérapie cellulaire CAR NK	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le fonds commémoratif Herbert James Davies de la Société de recherche sur le cancer***
Lefrançois, Philippe L'Hôpital général juif Sir Mortimer B. Davis	Identification des effecteurs de la transition épithélio-mésenchymateuse dans les carcinomes basocellulaires agressifs	125 000$ / 2 ans
Lévesque, Éric CHU de Québec-Université Laval	UGT2B28 est un marqueur pronostique et prédictif du cancer de la prostate	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le fonds Connie Lynn et Kenneth George Fenney de la Société de recherche sur le cancer***

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Lockwood, **William** BC Cancer	ILK en tant que médiateur de la survie des cellules persistantes tolérantes aux médicaments et cible pour la thérapie combinée dans l'adénocarcinome pulmonaire mutant pour EGFR	125 000$ / 2 ans
Marcato, **Paola** Université Dalhousie	Étude du THSD4 comme nouveau médiateur de l'immunosuppression du cancer du sein et de la résistance au pembrolizumab	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec Desjardins Assurances***
Meloche, **Sylvain** Université de Montréal	Validation préclinique des tyrosine kinases de la famille SRC comme cibles thérapeutiques dans le cancer du foie	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la Fondation canadienne du foie***
Mes-Masson, **Anne-Marie** Centre Hospitalier de l'Université de Montréal	La sénescence induite par la ménopause : un facteur potentiel de métastases du cancer de l'ovaire	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le fonds Connie Lynn et Kenneth George Fenney de la Société de recherche sur le cancer***

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Monument, Michael Université de Calgary	Au-delà du contrôle local : réorienter la radiothérapie comme modulateur immunogène dans les sarcomes des tissus mous	124 604$ / 2 ans
Muller, William Université McGill	Identification des voies de signalisation Stat1 impliquées dans la médiation de l'évasion des tumeurs de la surveillance immunitaire	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Oeffinger, Marlene Institut de recherches cliniques de Montréal	Détermination du mécanisme et de la régulation de la ségrégation nucléolaire en cas de stress de l'ADN ribosomal	125 000$ / 2 ans
Oweida, Ayman Université de Sherbrooke	Ciblage double des cellules T régulatrices et des macrophages M2 pour une meilleure réponse tumorale à la radiothérapie	125 000$ / 2 ans

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Pai, Shraddha Institut Ontarien de Recherche sur le Cancer	Origines cellulaires développementales du médulloblastome pédiatrique	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Panchenko, Anna Queen's University	Causes et conséquences des mutations de l'histone H2B observées chez les patients atteints de cancer	125 000$ / 2 ans
Park, Jaeok Memorial University of Newfoundland	Une nouvelle approche pour une cible connue : découverte d'inhibiteurs de la FPP synthase qui ciblent un site de liaison caché	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Park, Morag Université McGill	B7-H4 en tant que cible thérapeutique pour les TNBCs à pronostic défavorable	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la Fondation cancer du sein du Québec*** Fondation cancer du sein du Québec

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Paschke, **Ralf** Université de Calgary	Découverte de biomarqueurs peu fréquents du cancer de la thyroïde pour en améliorer le diagnostic	125 000$ / 2 ans
Petrik, **Jim** Université de Guelph	Nouvelle stratégie pour optimiser le succès des traitements d'immunothérapie pour l'adénocarcinome canalaire pancréatique	125 000$ / 2 ans
Raught, **Brian** University Health Network	Thérapie ciblée des protéines de fusion TCF3 (E2A) dans la leucémie aiguë lymphoblastique à cellules B	125 000$ / 2 ans
Richer, **Maxime** Université Laval	Reprogrammation du microenvironnement tumoral et du métabolisme du glioblastome par les acides aminés neurotransmetteurs	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la Marche du Rêve de la Société de recherche sur le cancer*** La Marche du Rêve Camping Domaine du Rêve

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Rottapel, **Robert** University Health Network	L'amorçage métabolique en tant qu'approche thérapeutique pour le cancer de l'ovaire séreux de haut grade	125 000$ / 2 ans
Rousseau, **Marie-Claude** Institut national de la recherche scientifique	Vaccination au bacille Calmette-Guérin (BCG) durant l'enfance et incidence du cancer	125 000$ / 2 ans
Russell, **Ryan** Université d'Ottawa	Cartographier les rôles de l'autophagie sélective dans la survie des cellules cancéreuses, la résistance aux médicaments et l'évasion immunitaire	125 000$ / 2 ans
Shin, **Jumi** Université de Toronto	Médicaments protéiques de nouvelle génération qui ciblent le réseau Myc/Max/E-box	124 872$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la Société canadienne du cancer*** Société canadienne du cancer

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Sonenberg, **Nahum** Université McGill	Cibler l'ARNm comme stratégie thérapeutique pour le cancer du sein via eIF4E	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec la fondation cancer du sein du Québec*** Fondation cancer du sein du Québec
Spicer, **Jonathan** Institut de recherche du centre universitaire de santé McGil**l**	Inhibition de CXCR2 comme candidat à l'immunomodulation dans le traitement de l'adénocarcinome pulmonaire chez les patients ayant une mutation de K-RAS	125 000$ / 2 ans
Steidl, **Christian** BC Cancer	Caractérisation fonctionnelle des mutations par perte de fonction du gène TMEM30A dans le lymphome diffus à grandes cellules B	124 913$ / 2 ans
Tai, **Isabella** Université de Colombie-Britannique	La protéine PD-1, intrinsèque aux cellules tumorales, régule les réponses au stress et confère une résistance thérapeutique aux cellules cancéreuses colorectales	125 000$ / 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Trudel, **Dominique** Institut du Cancer de Montréal-Centre de Recherche du CHUM	Cancer de la prostate agressif : transcriptome spatial du carcinome intracanalaire de la prostate	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le fonds Suzanne et Louis Daubois de la Société de recherche sur le cancer***
Underhill, **Darrell** Université de l'Alberta	Déterminants de la rigidité de la chromatine lors de l'invasion et de la migration des cellules cancéreuses	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Uniacke, **Jim** Université de Guelph	Étude de la signalisation et du potentiel thérapeutique du récepteur du neuropeptide Y dans le cancer du sein	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Wan, **Yonghong** Université McMaster	La potentialisation épigénétique de la costimulation des lymphocytes T dépendant de TIM3	120 000$ / 2 ans

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Wang, Gang BC Cancer	Vers un modèle immunohistochimique pour le sous-typage moléculaire et la prédiction de la réponse au traitement du cancer de la vessie	125 000$ / 2 ans
Workenhe, Samuel Université de Guelph	Développer une nécroptose pour l'immunothérapie du cancer du sein	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Wu, Xiao Yu Université de Toronto	Cibler les mécanismes de réparation de l'ADN par des nanoparticules d'ARN, et un radiosensibilisateur pour améliorer le traitement des métastases cérébrales du cancer du sein	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Xiang, Jim Université de la Saskatchewan	Cibler CD73/A2AE pour améliorer l'efficacité de l'ablation par IRE pour le cancer du pancréas	125 000$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec le fonds commémoratif Charlotte Légaré de la Société de recherche sur le cancer***

RechercheCancer.ca
subventions@src-crs.ca

Société de recherche sur le cancer

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2023

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Yang, Hua Université Simon Fraser	Le développement de 155Tb en tant que partenaire d'imagerie pour la thérapie ciblée par 225Ac et 177Lu des tumeurs neuroendocrines	124 880$ / 2 ans
Ye, Carrie Université de l'Alberta	Explorer la santé des os chez les survivants de l'immunothérapie contre le cancer	124 700$ / 2 ans ***Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada - Institut du cancer*** IRSC CIHR Institut du cancer Institute of Cancer Research
Zadeh, Gelareh University Health Network	Prédiction de la récurrence des métastases cérébrales grâce à un biomarqueur plasmatique épigénétique	121 800$ / 2 ans