

# Cérémonie de remise des bourses de recherche

3 octobre 2018



FONDATION DE  
L'HÔPITAL  
GÉNÉRAL  
DE MONTRÉAL



Fondation  
du Centre universitaire  
de santé McGill



McGill University  
Health Centre  
Foundation

la fondation  
de l'hôpital  
de montréal  
pour enfants  
the montreal  
children's  
hospital  
foundation



# Allergie et immunologie

---

## Edwin W. Twizell Award

**Boursière :** Dre Ines Colmegna

Les recherches de la Dre Colmegna consistent principalement à définir les mécanismes de base expliquant la perturbation de la tolérance immunitaire chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.

**Bourse remise par :** M. Edwin W. Twizell

---

## The Grete Roggenburg Research Award F. Ann Birks Fellowship Award

**Boursière :** Dre Arielle Mendel

La Dre Mendel effectue des études cliniques à Toronto sur les vascularites, un groupe de maladies rhumatismales pouvant mettre en danger la vie du malade.

**Bourse remise par :** Mme Ann Birks

---

## Anna Maria Solinas Laroche Career Award in Immunology

**Boursier :** Dr Ciriaco A. Piccirillo

Le Dr Piccirillo jouit d'une renommée internationale pour ses travaux sur les lymphocytes T régulateurs, qui jouent un rôle important dans la régulation des fonctions immunitaires et qui modifient la progression des maladies auto-immunes et des maladies inflammatoires chroniques.

**Bourse remise par :** Mme Anna Maria Solinas Laroche

---

## William Turner Award H. Grenville Smith Fellowship

**Boursier :** Dr Jean-Pierre Routy

Le Dr Routy a consacré les deux dernières décennies à la science et à l'innovation en termes de traitements pour enrayer les problèmes de santé associés au SIDA et au cancer. Son combat visant à surmonter les défis de santé associés aux tumeurs malignes liées au SIDA lui a valu en 2012 la Chaire d'hématologie-oncologie Louis Lowenstein de l'Université McGill.

**Bourse remise par :** M. William Turner  
M. H. Grenville Smith



# Anesthésie

---

## Dr. Joe Stratford Award for Study of Pain

**Boursière :** Dre Sara Ahmed

Membre du Centre d'expertise en gestion de la douleur chronique de McGill, la Dre Ahmed a mis sur pied des initiatives pour offrir des traitements de qualité aux patients aux prises avec des douleurs chroniques.

**Bourse remise par :** M. Huntly Stratford

---

## Louise and Alan Edwards Foundation Award in Pain Research

**Boursier :** M. Ewan Leclair

M. Leclair participe activement à la recherche sur la douleur au CUSM.

**Bourse remise par :** Mme Jane Edwards

---

## Louise and Alan Edwards Foundation Award in Pain Research

**Boursier :** Dr Amir Minerbi

Le Dr Minerbi étudie le microbiote intestinal qui, ces dernières années, a été mis en cause dans diverses maladies métaboliques et cardiovasculaires et contribue à ce qu'on appelle l'axe « intestin-cerveau ». Il explore l'effet possible des bactéries de l'intestin sur la douleur chronique.

**Bourse remise par :** Mme Jane Edwards

---

## Louise and Alan Edwards Foundation Award in Pain Research

**Boursière :** Mme Nuzhat Nipa

Mme Nipa est une assistante de recherche à la Clinique de la douleur, qui participe à des projets sur la méthadone et le Registre Cannabis Québec.

**Bourse remise par :** Mme Jane Edwards

---

## The Millennium Research Award

**Boursier :** Dr Hiroaki Sato

Le Dr Sato est un anesthésiologiste qui étudie les facteurs préopératoires et peropératoires qui affectent les résultats postopératoires.



# Cardiologie

---

## Margaret Forster Memorial Fellowship

**Boursière :** Mme Hao Yu Chen

Les recherches de Mme Chen portent sur l'identification des facteurs génétiques qui prédisposent des personnes à développer la sténose aortique, une maladie cardiovasculaire courante pour laquelle il n'existe aucun traitement médical.

**Bourse remise par :** Mme Margaret Forster

---

## The Dr. Chris Lui Parents Award for Cardiology

**Boursier :** Dr Khaled Isselmou

Les recherches du Dr Isselmou portent sur la cardiologie du sport.

**Bourse remise par :** Mme Linda Lui

---

## Ethel Lillian Creller Award

### David Laidley and Ellen Wallace Fellowship

**Boursière :** Dre Louise Pilote

La Dre Pilote évalue le rôle des biomarqueurs sanguins et d'imagerie pour diagnostiquer la dysfonction microvasculaire chez les femmes atteintes de maladies cardiaques.

**Bourse remise par :** Mme Lillian Creller,  
M. David Laidley et Mme Ellen Wallace

---

## John and Adrienne Peacock Fellowship

**Boursier :** Dr Stéphane Rinfret

Le Dr Rinfret a été nommé chef de la cardiologie interventionnelle au CUSM. Son plan de recherche pour les 5 prochaines années consiste à élaborer des stratégies hybrides et novatrices de revascularisation chirurgicale et percutanée dans le but d'améliorer les résultats des patients atteints de la maladie de l'artère coronaire à multiples vaisseaux et complexe.

**Bourse remise par :** M. John et Mme Adrienne Peacock

---

## Inez and Willena Beaton Award in Cardiology

### Sara Louise King Award in Cardiology Research

**Boursier :** Dr Abhinav Sharma

Le Dr Sharma est revenu à Montréal après une formation aux universités Duke et Stanford où il a participé à des études sur l'insuffisance cardiaque avancée et la transplantation cardiaque.

---

## Fondation Courtois Research Scholarship in Cardiovascular Disease

**Boursier :** Dr Marco Spaziano

Le Dr Spaziano est un cardiologue interventionnel qui concentre ses recherches sur le traitement des patients atteints de cardiopathies valvulaires.

**Bourse remise par :** M. Jacques Courtois



# Gastroentérologie

---

Kimberly Sue McCall Memorial Award  
in IBD Research  
Nesbitt-McMaster Award for Excellence  
in Medicine & Surgery

**Boursier :** Dr Peter Lakatos

Le Dr Lakatos mène des études cliniques sur les maladies inflammatoires de l'intestin, destinées à améliorer le traitement et les résultats pour ces patients.

**Bourse remise par :** **M. Thomas E.F. Brady et  
M. A.R. Deane Nesbitt**

---

Owen Catchpaugh Grant for Innovative  
IBD Research

**Boursier :** Dre Corinne Maurice

La Dre Maurice cherche à distinguer les différents micro-organismes composant le microbiote intestinal et à comprendre comment ils interagissent entre eux. À l'aide de divers outils et théories en matière d'écologie microbienne, son laboratoire tente d'identifier la sous-population microbienne active du microbiote intestinal et de déterminer comment les phages (virus s'attaquant à des bactéries particulières) régulent cette sous-population de cellules microbiennes.

**Bourse remise par :** **Dr Brian et Mme Rolande Catchpaugh**



# Gériatrie

---

## The Helen McCall Hutchison Award in Geriatric Medicine

**Boursier :** Dr José Morais

L'objectif des recherches du Dr Morais est de déterminer les effets de la supplémentation en leucine sur la synthèse des protéines musculaires chez les femmes âgées.

---

## Paul Stelmach Award

**Boursier :** Dr Jeremy Van Raamsdonk

Le Dr Van Raamsdonk se fonde sur l'approche génétique pour étudier la biologie du vieillissement et les facteurs étiologiques qui entrent en jeu dans les maladies neurodégénératives telles que les maladies de Parkinson et de Huntington.

**Bourse remise par :** M. Paul Stelmach



---

## Wendell and Margaret Laidley Fellowship

**Boursière :** Dre Christina Wolfson

Les recherches de la Dre Wolfson sont centrées sur la santé des populations en fonction du vieillissement et des maladies neurologiques. Elle codirige la plus grande étude et plateforme de recherche sur le vieillissement au Canada, soit l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement. Échelonnée sur 20 ans, cette étude vise à recueillir des données sur les changements biologiques, sociaux, psychologiques et économiques survenant au cours de la vie.

**Bourse remise par :** M. Wendell et Mme Margaret Laidley

# Hématologie

---

## Catherine & Stuart Townsend Fellowship in Hematology Award

The Stewart Fellowship in Research/Clinical  
Hematology & Oncology

**Boursière :** Dre Véronique Naessens

La Dre Naessens évalue les options de traitement pour les crises de douleur aiguë dont souffrent les patients atteints de la maladie drépanocytaire.

**Bourse remise par :** Mme Ann-Marie Townsend  
Mme Kathryn Stewart, M. David Stewart  
et M. Peter Stewart

---

## Stewart Fellowship in Research/Clinical Haematology & Oncology

**Boursier :** Dr Michael Sebag

Le Dr Sebag participe à la mise au point d'essais cliniques de pointe destinés aux patients atteints de myélome multiple.

**Bourse remise par :** Mme Kathryn Stewart, M. David Stewart  
et M. Peter Stewart

---

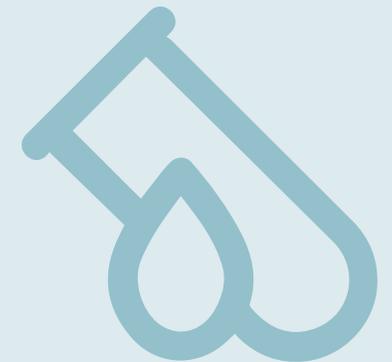
## Catherine & Stuart Townsend Fellowship in Hema- tology Award

The Ian and Helgi Soutar Research Award

**Boursière :** Dre Chantal Séguin

Les recherches de la Dre Séguin sont axées sur la prévention de l'ostéonécrose, une complication qui survient lors du traitement stéroïdien de patients cancéreux.

**Bourse remise par :** Mme Ann-Marie Townsend  
Mr. Helgi Soutar et Mme Annabel Soutar



# Médecine et soins infirmiers

---

## The Dr. Charles Scriver Research Award

**Boursier :** M. Saro Aprikian

M. Aprikian étudie les tumeurs cérébrales pédiatriques dans le but d'évaluer de nouvelles méthodes d'échantillonnage des tumeurs qui permettront de prédire leur évolution moléculaire.

**Bourse remise par :** M. John Blachford

---

## The Deane Nesbitt Award

The Honourable Hartland Molson Fellowship  
Robert & Mary Hewitt Horizons Award

**Boursière :** Dre Deborah Assayag

La Dre Assayag concentre ses recherches sur les maladies pulmonaires interstitielles, un groupe de maladies pulmonaires qui causent de l'inflammation et de la cicatrisation au niveau du tissu pulmonaire.

**Bourse remise par :** M. A.R. Deane Nesbitt  
La famille Molson  
M. Jim Hewitt et Mme Suzanne Bergeron Hewitt

---

Gérard R. Douville Award  
Mimi Dupuis Benjamin Award

**Boursier :** Dr Ilan Azuelos

Le Dr Azuelos a passé du temps au Royaume-Uni à étudier les facteurs menant à la cicatrisation dans la fibrose pulmonaire. Ses recherches visent principalement à mettre au point des thérapies qui bloqueront la capacité de produire du tissu cicatriciel dans les poumons.

**Bourse remise par :** M. Gérard Douville

## Maria Rosa Saderra Award

**Boursière :** Dre Nicole Bernard

Les recherches de la Dre Bernard portent sur la mise au point de vaccins contre le VIH et sur la façon de parvenir à une cure efficace contre le VIH.

**Bourse remise par :** Mme Maria Rosa Saderra

---

Nesbitt-McMaster Award for Excellence  
in Medicine and Surgery

**Boursier :** Dr Amal Bessissow

Le Dr Bessissow utilise des essais de marche d'une durée de six minutes pour prévoir les complications cardiovasculaires postopératoires après des opérations importantes autres que cardiaques.

**Bourse remise par :** M. A.R. Deane Nesbitt

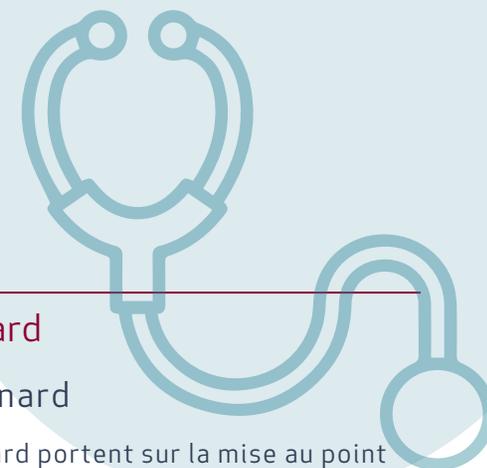
---

Auxiliary of the MGH Research Award

**Boursier :** M. Miquel Coca Martinez

M. Martinez utilise un programme de réhabilitation pour améliorer le pronostic pour les patients atteints d'acrosyndrome.

**Bourse remise par :** Les auxiliaires de l'Hôpital général de Montréal



# Médecine et soins infirmiers

---

## Claudio and Diane Bussandri Fellowship

**Boursier :** Dr Sam Daniel

Le Dr Daniel a fondé le Laboratoire des sciences auditives de McGill, une installation de classe mondiale qui attire plusieurs boursiers internationaux. Il a mis au point des stratégies de traitement avant-gardistes pour prévenir la perte d'audition chez les patients atteints d'un cancer après la chimiothérapie. Le Dr Daniel a aussi été le premier à introduire une chirurgie spécialisée minimalement invasive pour la réhabilitation de l'audition en Amérique du Nord.

**Bourse remise par :** M. Claudio et Mme Diane Bussandri

---

## Strauss Chair in Respiratory Medicine

**Boursier :** Dr Maziar Divangahi

Le Dr Divangahi étudie la facilitation de l'immunité naturelle pour améliorer la mise au point de vaccins contre l'influenza et la tuberculose.

**Bourse remise par :** La Fondation Richard et Edith Strauss

---

## Molson Foundation Award

**Boursier :** M. Jeffrey Downey

Au doctorat, M. Downey étudie les mécanismes de l'immunité innée contre une infection par le virus de l'influenza.

**Bourse remise par :** M. Andrew Molson



## The Honourable Hartland Molson Award

**Boursière :** Dre Nicole Ezer

La Dre Ezer mettra en œuvre le premier programme de dépistage du cancer du poumon au Québec, un des quatre seuls programmes du genre au Canada.

**Bourse remise par :** La famille Molson

---

## Stevenson Family Fellowship

**Boursier :** Dr Alex Gregorieff

Les recherches du Dr Gregorieff portent sur les mécanismes internes des cellules souches présentes dans les parois intestinales. Étant donné le rôle crucial de ces cellules dans des maladies comme le cancer colorectal et les maladies inflammatoires de l'intestin, son programme de recherche aidera à mettre au point la prochaine génération de thérapies en oncologie et en médecine régénérative.

**Bourse remise par :** La famille Stevenson

---

## The Michael Karaguezian Research Grant in IBD

**Boursière :** Dre Valérie Héron

La Dre Héron étudie les patients atteints de maladies inflammatoires de l'intestin (MII) qui cessent de répondre à une thérapie biologique.

**Bourse remise par :** M. Michael Karaguezian

# Médecine et soins infirmiers

---

## Nursing Development Award

**Boursière:** Mme Amelia Joucdar

Mme Joucdar a mis en place un programme multidisciplinaire adapté aux aînés qui a pour but de fournir à la population vieillissante des soins adaptés à ses besoins.

**Bourse remise par:** M. Richard et Mme Satoko Ingram

---

## ALFA Travel Award

**Boursière:** Mme Emily MacLean

Étudiante au doctorat, Mme MacLean évalue les outils de diagnostic de la tuberculose.

---

## H. Grenville Smith Fellowship Lucy Riddell Award

**Boursier:** Dr Momar Ndao

Le Dr Ndao est reconnu internationalement pour son travail sur le diagnostic, la vaccination et le dépistage de drogues pour les maladies infectieuses parasitaires.

**Bourse remise par:** H. Grenville Smith  
Mme Lucy Riddell

---

## Viola McCarthy Fellowship

**Boursière:** Dre Sushmita Pamidi

La Dre Pamidi est une pneumologue qui effectue des recherches sur les troubles du sommeil. Plus précisément, elle s'intéresse aux effets materno-fœtaux indésirables associés aux troubles respiratoires du sommeil.

**Bourse remise par:** Mme Viola McCarthy

## The Montreal Children's Hospital Foundation Research Award

**Boursier:** Dr Constantin Polychronakos

Les recherches du Dr Polychronakos portent sur la base génétique du diabète et visent le développement d'un traitement fondé sur les profils génétiques individuels. Ses travaux ont conduit à la découverte de nouveaux gènes qui s'avéreront essentiels aux efforts de conception d'une régénération des cellules pour guérir les formes courantes de diabète.

---

## Pauline Blidner Krupp Studentship Award

**Boursier:** Dr Hua-Chun Sun

Les recherches du Dr Sun sont axées sur la perception visuelle des textures. Il utilise la psychophysique et la modélisation computationnelle pour étudier le processus neural du système visuel.

**Bourse remise par:** Mme Pauline Blidner Krupp

---

## Ephrem Marcil Award

**Boursier:** Dr Simon Wing

Le Dr Wing est largement reconnu pour ses travaux mettant en lumière l'atrophie musculaire dans le cas de maladies chroniques.

**Bourse remise par:** Mme Ephrem Marcil



# Neurologie

---

## Phyllis Allan A. Aitken Award

**Boursier :** Dr Barry Bedell

Le Dr Bedell utilise l'imagerie cérébrale pour étudier la progression des maladies d'Alzheimer et de Parkinson.

**Bourse remise par :** Mme Phyllis Allan Aitken

---

## Dr. Robert Ford Award in Neuro Trauma

**Boursier :** M. Pasquale Scotti

M. Scotti étudie l'effet des anticoagulants sur les traumatismes crâniens dans la population âgée.

**Bourse remise par :** M. Andrew Ford et Mme Leslie Ford

---

## Brigadier-General Herbert Stanley Birkett Memorial Research Studentship

**Boursière :** Dre Aparna Suvrathan

La Dre Suvrathan étudie les mécanismes synaptiques, cellulaires et du circuit neural de l'apprentissage dans le cervelet. Le cervelet est essentiel à l'apprentissage de mouvements précis, mais il est aussi fortement impliqué dans les troubles du spectre de l'autisme. Le laboratoire de la Dre Suvrathan cherche à comprendre comment l'apprentissage est codé dans le cervelet, chez les personnes en santé et les personnes malades.

**Bourse remise par :** M. Winifred Birkett



# Pathologie oculaire

---

## The Henry C. Witelson Ocular Pathology Award

**Boursière :** Mme Tadgh Ferrier

Mme Ferrier évalue un certain nombre de cibles thérapeutiques pour améliorer le pronostic des patients ayant un diagnostic de mélanome uvéal.

---

## The Leonard Ellen Ocular Pathology Fellowship

**Boursière :** Dre Myriam MacDonald

La Dre MacDonald étudie le rôle de la radiation dans le développement des carcinomes basocellulaires des paupières.

**Bourse remise par :** Mme Bina Ellen

---

## Student Vision Canada Award

**Boursière :** Mme Sabrina Parent

Mme Parent étudie le rôle des cellules souches et de l'angiogénèse dans le mélanome uvéal.

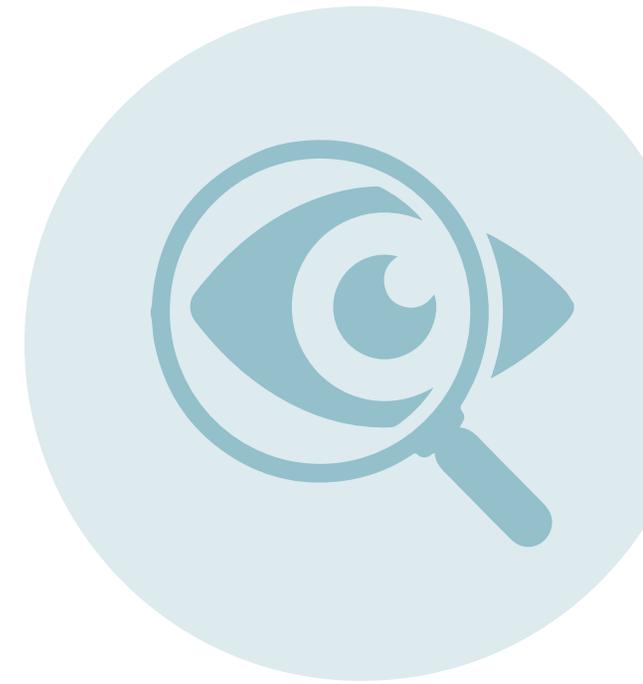
**Bourse remise par :** M. Patrick Logan et M. Shawn Maloney

---

## The Cedars Cancer Foundation Ocular Pathology Fellowship

**Boursière :** Mme Eloise Passarella

Étudiante en médecine, Mme Passarella étudie l'utilisation de biomarqueurs dans le traitement ciblé du rétinoblastome.



# Oncologie

---

## Marie Pineau and François Schubert Award of Excellence

**Boursiers:** M. Gilbert G. Matte  
Mme Thanh-Thao Ngo

**Bourse remise par: M. François Schubert**

---

## Elaine T. & Charles H. Peters Award in Medical Oncology

**Boursier:** Dr Thierry Alcindor

Le Dr Alcindor mène des essais cliniques ayant pour but d'améliorer le pronostic des patients atteints de cancers opérables de l'œsophage et de l'estomac.

**Bourse remise par: M. Gordon Peters**

---

## Simone & Morris Fast Award for Oncology

**Boursière:** Dre Joanne Alfieri

La Dre Alfieri évalue comment des stagiaires postdoctoraux en oncologie développent leurs compétences dans le contexte de la formation en médecine fondée sur les compétences.

**Bourse remise par: Mme Louise Fast**

---

## Henry R. Shibata Cedars Cancer Foundation Fellowship Award

**Boursier:** Dr Swneke Bailey

Les recherches du Dr Bailey portent sur la génomique des tumeurs péritonéales associées à des métastases dans l'œsophage.

**Bourse remise par: Dr Henry R. Shibata**

---

## The Kate McGarrigle Sarcoma Fellowship

**Boursier:** Dr Antoine Chalopin

Les recherches du Dr Chalopin portent sur les cellules tumorales circulantes comme biomarqueur de maladie précoce ou récurrente et la réponse thérapeutique dans un modèle préclinique d'ostéosarcome.

**Bourse remise par: The Wainwright-McGarrigle Family**

---

## Henry R. Shibata Cedars Cancer Institute Fellowship Award

**Boursier:** Dr Paul Daniel

Les initiatives de recherche du Dr Daniel portent sur le glioblastome récurrent pour lequel il n'existe actuellement aucun traitement efficace connu. Son travail a pour but d'identifier de nouvelles vulnérabilités acquises dans les tumeurs récurrentes qui peuvent être exploitées pour améliorer le pronostic des patients.

**Bourse remise par: Dr Henry R. Shibata**



# Oncologie

---

## Theresa Marcoux Award Eileen and Louis Dubrovsky Award

### **Boursier :** Dr John Kildea

Le Dr Kildea est un physicien médical travaillant pour le Programme de recherche sur le cancer qui étudie les effets cancérogènes de la radiation et l'utilisation de l'informatique pour améliorer les expériences et le pronostic des patients atteints du cancer.

**Bourse remise par :** C. Marcoux  
M. Louis et Mme Eileen Dubrovsky

---

## Catherine Coyne Memorial Fellowship

### **Boursier :** Dr Richard Kremer

Le laboratoire du Dr Kremer étudie le rôle de la protéine liée à l'hormone parathyroïde (PTHrP) et de la vitamine D chez les personnes en santé et les personnes malades. Ses recherches ont mené à la mise au point de nouvelles thérapies ciblées contre le cancer à l'aide d'anticorps monoclonaux dirigés contre les analogues de la vitamine D.

**Bourse remise par :** Mme Catherine Coyne

---

## Simone & Morris Fast Award for Oncology Klaassen-Hawthorne Memorial Fellowship

### **Boursier :** Dr David Labbé

Le Dr Labbé s'intéresse à l'incidence du régime alimentaire sur l'apparition et sur la progression du cancer de la prostate.

**Bourse remise par :** Mme Louise Fast  
M. Willem J. Klaassen



## Student Vision Canada Award

### **Boursier :** M. Alexander Laskaris

M. Laskaris procède à l'investigation des biopsie liquides (une technique non invasive) en cancer dans l'objectif d'améliorer la gestion clinique des patients, sous la supervision de la Dre Julia Valdemarin Burnier.

**Bourse remise par :** M. Patrick Logan et M. Shawn Maloney

---

## Inez and Wilena Beaton Award in Oncology

### **Boursière :** Dre Christine Legler

La Dre Legler étudie les enjeux relatifs à la sécurité de l'administration de la chimiothérapie.

## Susan Fitzpatrick Award for Skin Cancer Research

### **Boursier :** Dr Ivan Litvinov

Le laboratoire du Dr Litvinov étudie les bases génétiques de la carcinogenèse du lymphome T cutané (LTC) et la progression du cancer dans l'optique de l'application des connaissances sur des molécules récemment découvertes et de leur application dans la pratique clinique.

**Bourse remise par :** Mme Susan Fitzpatrick

# Oncologie

---

## Howard W. Pillow Memorial Award

**Boursière :** Mme Shaida Ouladan

Mme Ouladan est une étudiante au doctorat qui travaille au laboratoire du Dr Gregorieff, où elle étudie le rôle des cellules souches dans l'apparition du cancer du côlon et dans la régénération intestinale lorsque cet organe est endommagé.

**Bourse remise par :** M. Howard Pillow

---

## Simone & Morris Fast Award for Oncology

**Boursier :** Dr Nader Sadeghi

Le Dr Sadeghi met au point des stratégies de traitement avant-gardistes pour améliorer le pronostic des patients souffrant d'un cancer de l'oropharynx.

**Bourse remise par :** Mme Louise Fast

---

## Elizabeth & Arnie Vered Cancer Research Scholarship

Henry R. Shibata Cedars Cancer Foundation  
Fellowship Award

**Boursière :** Dre Sonia Skamene

La Dre Skamene est une radio-oncologue qui travaille sur plusieurs projets pour améliorer la sécurité et la qualité des soins aux patients en oncologie.

**Bourse remise par :** Mme Elizabeth Vered  
Dr Henry R. Shibata

## Lilian Wilkins Fellowship

**Boursière :** Dre Elizabeth Teel

Les recherches de la Dre Teel consistent à identifier les facteurs qui prolongent la récupération en cas de commotion, dans le but de mettre au point des interventions faisables et peu coûteuses sur ces facteurs.

**Bourse remise par :** Mme Lillian Wilkins

---

## Valerie Josset & Gary Aitken Cancer Research Award

**Boursière :** Mme Paola Ulacia Flores

Mme Flores est une étudiante à la maîtrise au département de génie mécanique. Elle travaille actuellement sous la supervision de la Dre Lucy Gilbert et du professeur Rosaire Mongrain pour mettre au point le dispositif d'échantillonnage optimal pour le test génétique DOvEE de détection précoce du cancer de l'ovaire et de l'endomètre.

**Bourse remise par :** Mme Valerie Josset Aitken



# Ophthalmologie

---

## The Montreal Children's Hospital Foundation Research Award

**Boursier :** Dr Robert Koenekoop

Le Dr Koenekoop, directeur de la recherche ophtalmologique pédiatrique, s'intéresse aux causes génétiques de la cécité congénitale chez les enfants et à l'utilisation de la thérapie génique et du remplacement de gènes pour restaurer la vision.

---

## The Montreal Children's Hospital Foundation Research Award

**Boursier :** Dr Pierre Lachapelle

Les recherches du Dr Lachapelle ont pour but de mettre au point des modèles (humains et animaux) visant à améliorer notre compréhension de la fonction visuelle, normale et pathologique, depuis la rétine jusqu'au cortex visuel.



# Pathologie

---

## Nesbitt-McMaster Award for Excellence in Medicine and Surgery

**Boursier :** Dr Pierre-Olivier Fiset

Le Dr Fiset contrôle diverses tumeurs avec différentes technologies afin de développer des biomarqueurs qui s'avéreront utiles à la fois pour caractériser les tumeurs et pour faciliter l'élaboration de nouvelles modalités thérapeutiques.

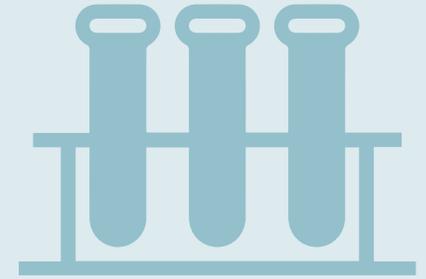
**Bourse remise par :** M. A.R. Deane Nesbitt

---

## Brigadier-General Herbert Stanley Birkett Memorial Research Award The Grete Roggenburg Research Award

**Boursière :** Dre Chelsea Maedler-Kron

Pathologiste pédiatrique, la Dre Maedler-Kron étudie la transition des pronostics de maladie inflammatoire de l'intestin lorsque le patient passe des services de santé pédiatriques aux services de santé pour adultes.



## Nesbitt-McMaster Award for Excellence in Medicine and Surgery The Barbara Bourne Tiffin Award

**Boursière :** Dre Tuyet-Nhung Ton-Nu

Pathologiste, la Dre Ton-Nu étudie la relation entre la pathologie du placenta et l'encéphalopathie néonatale.

**Bourse remise par :** M. A.R. Deane Nesbitt

# Psychiatrie



---

## The Senator W. David Angus Award for Research in Major Psychiatric Diseases

**Boursière:** Dre Marie-Josée Brouillette

L'objectif des recherches de la Dre Brouillette est de caractériser, de comprendre et d'optimiser la santé du cerveau chez les patients porteurs du VIH.

**Bourse remise par:** Sénateur W. David Angus

---

## The Senator W. David Angus Award for Research in Major Psychiatric Diseases

**Boursier:** Dr Howard Margolese

Directeur du service de consultation de l'Unité de psychopharmacologie et de thérapeutique cliniques du CUSM, le Dr Margolese participe activement à un certain nombre de projets conçus pour améliorer le traitement et le pronostic de plusieurs troubles psychiatriques.

**Bourse remise par:** Sénateur W. David Angus

---

## The Senator W. David Angus Award for Research in Major Psychiatric Diseases

**Boursière:** Dre Gail Myhr

La Dre Myhr utilise la réalité virtuelle pour traiter des patients souffrant de phobies.

**Bourse remise par:** Sénateur W. David Angus

# Chirurgie



---

## Dr. Harvey C. Brown Award

**Boursier:** Dr Alain Azzi

Le Dr Azzi évalue de nouvelles technologies pour améliorer les résultats de la chirurgie plastique.

**Bourse remise par:** Mme Nancy Brown

---

## Dr. Mostafa Elhilali Fellowship Frank McGill Travel Fellowship

**Boursière:** Dre Mélanie Aubé Peterkin

La Dre Aubé Peterkin utilisera cette bourse pour suivre le programme Masters of Health Professions Education à l'Université de Maastricht, aux Pays-Bas. Ses études porteront sur la science derrière l'apprentissage et la cognition, sur des stratégies pédagogiques comprenant la construction d'un curriculum, l'évaluation des étudiants, ainsi que sur les compétences de leadership et de recherche universitaire.

**Bourse remise par:** La famille et les amis du Dr Mostafa Elhilali  
Dre Sandra McGill

---

## Satoko Shibata Japanese Collaborative

**Boursier:** Dr Tomonori Hada

Le Dr Hada travaille sur le développement de compétences pour faciliter l'enseignement aux chirurgiens afin qu'ils effectuent des chirurgies minimalement invasives.

**Bourse remise par:** M. Richard et Mme Satoko Ingram

# Chirurgie

---

Dr. Phil Gold Fellowship in Cancer Research  
Henry R. Shibata Cedars Cancer Foundation  
Fellowship Award  
Herbert S. Lang Award in Oncology and Surgery

**Boursier :** Dr Jonathan Cools-Lartigue

Le Dr Cools-Lartigue travaille à l'élaboration et à la mise en œuvre d'un programme de recherche translationnelle sur les patients atteints de cancers de l'œsophage et du poumon.

**Bourse remise par :** M. Norman Zavalkoff  
Dr Henry R. Shibata  
Mme Elizabeth Lang

---

Dr. Douglas Avrith Scholarship

**Boursière :** Dre Sinziana Dumitra

L'objectif des recherches de la Dre Dumitra est de concevoir un programme de recherche complet sur le sarcome rétropéritonéal, qui évaluera et améliorera tous les aspects des soins.

**Bourse remise par :** M. Douglas Avrith

---

The Honourable Hartland Molson Fellowship  
Nesbitt-McMaster Award for Excellence  
in Medicine & Surgery

**Boursier :** Dr Lawrence Lee

Les recherches du Dr Lee sont axées sur des méthodes permettant d'améliorer la récupération postopératoire après une chirurgie abdominale importante.

**Bourse remise par :** La famille Molson

---

L. Edmond Ricard Primary Care Sports  
Medicine Fellowship

**Boursière :** Dre Pauline Lin

La Dre Lin s'intéresse à la médecine sportive dans le but de transmettre les connaissances acquises à d'autres médecins.

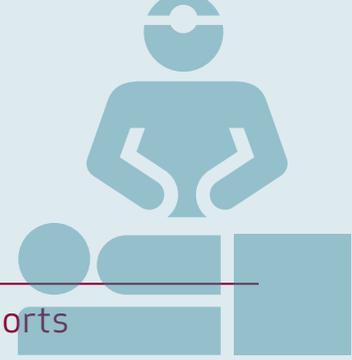
---

Dobson Foundation Support  
for Surgical Innovation  
T.H.P. Molson Fellowship  
The Bell Media Fellowship  
Dr. Douglas Avrith Scholarship

**Boursière :** Dre Geraldine Merle

La Dre Merle travaille à plusieurs projets afin d'accélérer la guérison osseuse.

**Bourse remise par :** The John Dobson Foundation  
La famille Molson  
M. Ian Greenberg  
M. Douglas Avrith



# Chirurgie

---

The Montreal General Hospital Foundation Board  
Emeritus Award\*

The Barbara Bourne Tiffin Award

The Thomas Hum Award

Henry R. Shibata Cedars Cancer Foundation  
Fellowship Award

**Boursier :** Dr Enrico Minnella

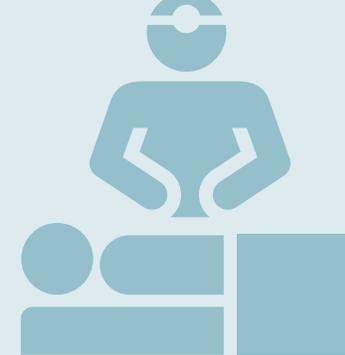
Le Dr Minnella axe ses recherches sur les interventions préopératoires qui améliorent l'état physique et la qualité de vie des patients atteints de cancer.

**Bourse remise par :** Conseil émérite de la Fondation  
de l'Hôpital général de Montréal  
**M. Bryant Chang**  
**Dr Henry R. Shibata**

**\*Établi afin de souligner l'implication de longue date de :**

M. H. Jonathan Birks  
Mme Cheryl Campbell Steer  
M. Peter Coughlin  
M. Louis Desmarais  
Mme Cynthia Gordon  
M. Jean René Halde  
M. Scott Jones  
M. Hubert Lacroix  
Mme Ann Lynch  
M. David McAusland

Mme Gail Merilees Jarislowsky  
M. Eric H. Molson  
M. Bertin Nadeau  
M. John J. Peacock  
M. Mark L. Smith  
M. J. Robert Swidler  
M. David Torrey  
M. Ivan Velan  
M. Michel Vennat



---

The Molson Brothers Award in Trauma

**Boursier :** Dr Ipshita Prakash

Le Dr Prakash élabore un plan national pour améliorer la prestation de soins chirurgicaux au Burundi.

**Bourse remise par :** La famille Molson

---

The Henry and Margaret Johnson Award  
in Oncology

**Boursier :** Dr Derek Rosenzweig

Le Dr Rosenzweig met au point des techniques uniques de livraison de thérapies anti-cancer pour les métastases osseuses.

**Bourse remise par :** M. Bob Johnson

---

William Northey Award

**Boursière :** Dre Julie Schmitt

La recherche postdoctorale de la Dre Schmitt porte sur la conception et la synthèse d'une nouvelle classe de médicaments anticancéreux afin d'améliorer la puissance des traitements de tumeurs solides.

**Bourse remise par :** M. William Northey

# Chirurgie

---

## Dr. Ray Chiu Distinguished Scientist in Surgical Research Award

Madelaine Tremblay Award

**Boursier :** Dr Jonathan Spicer

Le Dr Spicer s'intéresse aux approches chirurgicales minimalement invasives pour le cancer du poumon ainsi qu'à des résections complexes de tumeurs thoraciques malignes. Il a jumelé son intérêt clinique à un programme de recherche complet sur les métastases cancéreuses. Son laboratoire étudie le lien entre l'inflammation et la métastase, et plus particulièrement les interactions entre neutrophiles et cellules tumorales circulantes.

**Bourse remise par :** Dre Wendy Chiu  
Mme Madelaine Tremblay

---

## Auxiliary of the MGH Research Award

**Boursière :** Mme Karen Tam

Mme Tam met au point un plan de préhabilitation qui optimise la capacité fonctionnelle des patients souffrant de hernies cicatricielles avant leur opération chirurgicale non urgente.

**Bourse remise par :** Les auxiliaires de l'Hôpital général de Montréal



---

## T.H.P. Molson Fellowship

**Boursière :** Dre Sofia Valanci

Les recherches de la Dre Valanci portent sur l'encadrement offert aux chirurgiens praticiens par leurs pairs.

**Bourse remise par :** La famille Molson

---

## The John Churchill-Smith Education Fund for Emergency Medicine

**Boursier :** Dr Alex Viezel-Mathieu

Le Dr Viezel-Mathieu étudie la gestion et le pronostic des fractures faciales chez les patients ayant subi un grave traumatisme cranio-facial.

**Bourse remise par :** Mme Cynthia Churchill-Smith

# Toutes nos félicitations aux lauréats de 2018

Pour la liste des lauréats, les photos et plus encore,  
rendez-vous au [www.codevie.ca](http://www.codevie.ca)

