

NEWS RELEASE



Juanita Crook, Professor of Radiation Oncology, University of British Columbia

Ning-Ning Lu, Attending Radiation Oncologist, Princess Margaret Cancer Centre

Michael Tjong, Resident Physician, University of Toronto

Three Canadian Researchers Receive Sanofi-CARO Award for Research in Prostate Cancer Therapies

July 4 2018, Toronto, ON – The Canadian Association of Radiation Oncology (CARO) and Sanofi Canada are pleased to announce three CARO members have been awarded the Sanofi-CARO Awards!

\$20,000 to **Ning-Ning Lu** for her project: Feasibility and Toxicity of mp-MRI guided focal SABR with or without whole gland SABR for patients with localized prostate cancer.

\$14,000 to **Michael Tjong** for his project: Prospective Validation of a Novel-Voxel- and Machine Learning-based Automated Planning Method for Prostate Fossa Volumetric Arc Radiotherapy.

\$14,000 to **Juanita Crook**, Transcriptional Mapping of Immune -Tumor-Vasculature Cell Interactions in Response to HDR Brachytherapy.

These unrestricted research grants will play an essential role in continuing their research in prostate cancer therapies. They were made possible through funding by Sanofi Canada.

Dr. David Petrik, the Sanofi-CARO Awards Panel Chair, described “The Sanofi-CARO Awards are an opportunity to fund innovative projects. The funded projects often lead to larger endeavours and help to support ongoing Canadian research on prostate cancer therapies.”

Dr. Michael Brundage, CARO President, remarked “The support of Sanofi research awards is critical to the success of each of these three projects, which together represent novel and important advances in external-beam and brachytherapy treatments for Canadian men diagnosed with prostate cancer.”

“The need for new cancer medicines remains great, and Sanofi is committed to helping address this need,” says Dr. Sophia Kajla, Medical Head for General and Established Medicines, Sanofi Canada. “With our strong heritage in oncology, we are proud to support the research of Canadian radiation oncology clinicians and researchers to develop new treatments for prostate cancer that will help improve patients’ lives.”

2018 Sanofi–CARO Awards:

These research projects were chosen for funding on the basis of their high scientific merit, feasibility and relevance to Canadian radiation oncology. The funds awarded must be spent within Canada.

Advances in therapy offer hope to patients and their families. By supporting such projects, it confirms a commitment to ongoing research and innovation to find solutions that improve quality of life; and even prolong it.

About the Canadian Association of Radiation Oncology

The Canadian Association of Radiation Oncology (CARO) – Association canadienne de radio-oncologie (ACRO) is a not-for-profit association with the mandate to represent and support its membership nationally and internationally, through the promotion of high standards of patient care in the practice of radiation oncology, support of excellence in professional standards, and the promotion of radiation oncology research and education. CARO is a partner with other disciplines in seeking to improve outcomes for cancer patients, and provides a consultative authority to oncology related agencies, academic institutions, and to the public in all matters pertaining to radiotherapy and oncology in Canada. For further information: www.caro-acro.ca

About Sanofi – www.sanofi.ca

Sanofi is dedicated to supporting people through their health challenges. We are a global biopharmaceutical company focused on human health. We prevent illness with vaccines, provide innovative treatments to fight pain and ease suffering. We stand by the few who suffer from rare diseases and the millions with long-term chronic conditions.

With more than 100,000 people in 100 countries, Sanofi is transforming scientific innovation into healthcare solutions around the globe.

Sanofi entities in Canada employ approximately 1,900 people. In 2017 we invested over \$131 million in R&D in Canada, creating jobs, business and opportunity throughout the country.

Follow us on Twitter [@SanofiCanada](https://twitter.com/SanofiCanada) and on [@YouTube](https://www.youtube.com/user/SanofiCanada).

Sanofi, Empowering Life

For further information:

CARO

Danielle Smith

Senior Association Coordinator

905-415-3917
caro-acro@secretariatcentral.com

Sanofi Canada
Nadia Rahman
Communications, Sanofi Canada
514-856-8754
Nadia.rahman@sanofi.com



COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Juanita Crook, professeure de radio-oncologie, Université de la Colombie-Britannique



Ning-Ning Lu, radio-oncologue traitante, Princess Margaret Cancer Centre



Michael Tjong, médecin résident, Université de Toronto

Trois chercheurs canadiens reçoivent une bourse Sanofi-ACRO pour la recherche sur les thérapies contre le cancer de la prostate

Le 4 juillet 2018, Toronto, Ontario – L'Association canadienne de radio-oncologie (ACRO) et Sanofi Canada sont heureux d'annoncer que trois membres de l'ACRO ont obtenu des bourses Sanofi-ACRO!

20 000 \$ à **Ning-Ning Lu** pour son projet intitulé « Feasibility and Toxicity of mp-MRI guided focal SABR with or without whole gland SABR for patients with localized prostate cancer ».

14 000 \$ à **Michael Tjong** pour son projet intitulé « Prospective Validation of a Novel-Voxel- and Machine Learning-based Automated Planning Method for Prostate Fossa Volumetric Arc Radiotherapy ».

14 000 \$ à **Juanita Crook** pour son projet intitulé « Transcriptional Mapping of Immune-Tumor-Vasculature Cell Interactions in Response to HDR Brachytherapy ».

Ces bourses de recherche sans restriction joueront un rôle essentiel pour aider ces personnes à poursuivre leurs recherches sur les thérapies contre le cancer de la prostate. Elles ont été rendues possible grâce au financement de Sanofi Canada.

Selon le D^r David Petrik, président du comité de sélection : « Les bourses Sanofi-ACRO représentent une occasion de subventionner des projets novateurs. Les projets ainsi subventionnés donnent souvent naissance à des initiatives de plus grande envergure et contribuent à appuyer les recherches en cours au Canada sur les thérapies contre le cancer de la prostate. »

« L'appui financier que procurent les bourses de recherche Sanofi est essentiel au succès de chacun de ces trois projets. Ensemble, ces projets représentent de nouvelles percées importantes en matière de radiothérapie externe et de curiethérapie destinées aux hommes canadiens qui ont reçu un diagnostic de cancer de la prostate », affirme le D^r Michael Brundage, président de l'ACRO.

« Le besoin de nouveaux médicaments contre le cancer demeure prononcé, et Sanofi est déterminée à contribuer à le combler », explique la D^re Sophia Kajla, chef des affaires médicales pour la division de la médecine générale et des produits établis chez Sanofi Canada. « En raison de notre riche patrimoine en oncologie, nous sommes fiers d'appuyer les recherches de cliniciens et chercheurs canadiens en radio-oncologie qui visent à développer de nouveaux traitements contre le cancer de la prostate dans le but d'améliorer la qualité de vie des patients. »

Bourses Sanofi-CARO de 2018 :

Ces projets de recherche ont été choisis à des fins de financement en raison de leur grande valeur scientifique, de leur faisabilité et de leur pertinence pour la radio-oncologie canadienne. Le financement accordé doit être dépensé au Canada.

Les progrès thérapeutiques donnent de l'espoir aux patients et à leurs familles. L'appui offert à de tels projets confirme l'engagement envers la recherche et les innovations visant à trouver des solutions qui améliorent la qualité de la vie, voire qui la prolongent.

À propos de l'Association canadienne de radio-oncologie

La Canadian Association of Radiation Oncology (CARO) – Association canadienne de radio-oncologie (ACRO) est une association sans but lucratif dont le mandat est de représenter et de soutenir ses membres à l'échelle nationale et internationale en faisant la promotion de normes élevées de soins aux patients dans la pratique de la radio-oncologie, en soutenant l'excellence des normes professionnelles et en promouvant la recherche et l'éducation en matière de radio-oncologie. L'ACRO travaille en partenariat avec d'autres disciplines dans le but d'améliorer les résultats pour les patients cancéreux, et elle agit comme organisme consultatif pour les agences d'oncologie, les établissements d'enseignement et le public à l'égard de toutes les questions liées à la radiothérapie et à l'oncologie au Canada. Pour obtenir de plus amples renseignements : www.caro-acro.ca

À propos de Sanofi www.sanofi.ca

La vocation de Sanofi est d'accompagner celles et ceux confrontés à des difficultés de santé. Entreprise biopharmaceutique mondiale spécialisée dans la santé humaine, nous prévenons les maladies avec nos vaccins et proposons des traitements innovants. Nous accompagnons tant ceux qui sont atteints de maladies rares, que les millions de personnes souffrant d'une maladie chronique.

Sanofi et ses plus de 100 000 collaborateurs dans 100 pays transforment l'innovation scientifique en solutions de santé partout dans le monde.

Les entités Sanofi au Canada emploient environ 1 900 personnes. En 2017, nous avons investi plus de 131 millions de dollars dans la recherche et le développement au Canada, créant ainsi des emplois, de l'activité économique et des perspectives dans tout le pays.

Suivez Sanofi Canada sur Twitter [@SanofiCanada](#) et sur [YouTube](#).

Sanofi, donner toute sa force à la vie.

Pour obtenir de plus amples renseignements :

ACRO

Danielle Smith

Coordonnatrice principale de l'Association

905-415-3917

caro-acro@secretariatcentral.com

Sanofi Canada

Nadia Rahman

Communications, Sanofi Canada

514-856-8754

Nadia.rahman@sanofi.com