



Vol. 16, no 7- juillet 2016
ISSN 2291-112X



Institute of Nutrition,
Metabolism and Diabetes
Institut de la nutrition,
du métabolisme et du diabète

Connexions

Message du directeur scientifique de l'INMD



En août 2014, le conseil d'administration a demandé à la direction de mettre en œuvre une série d'améliorations pour s'assurer que les investissements des IRSC dans la recherche en santé contribuent le plus possible à la santé des Canadiens. Ces changements visent à mieux soutenir les instituts et à en améliorer l'efficacité globale en restructurant leurs conseils consultatifs, en réaffectant la moitié des budgets

de recherche ciblés des instituts à un fonds de recherche commun (maintenant appelé le Fonds d'accélération du plan stratégique), en procédant à la réorganisation du personnel de soutien des instituts en poste à Ottawa, et en établissant un cadre pour appuyer l'évaluation régulière du rendement et de la pertinence des instituts.

Le conseil d'administration a approuvé un cadre d'évaluation des instituts en novembre 2015. L'INMD sera le premier institut à faire

l'objet d'une évaluation complète lorsqu'il changera de directeur scientifique. Cette évaluation portera sur la pertinence et le rendement de l'institut par rapport à des indicateurs communs sur quatre dimensions : pertinence, effet transformateur, rôle et impact comme éléments rassembleurs et catalyseurs, et efficacité opérationnelle.

Compte tenu du temps nécessaire pour entreprendre une évaluation exhaustive de l'institut, le conseil d'administration a accepté de prolonger d'un an mon deuxième mandat, soit jusqu'à décembre 2017. L'évaluation de l'institut devrait être terminée – et le rapport, remis au conseil d'administration – en février 2017. Un appel aux candidats potentiels sera lancé peu après afin de trouver le prochain directeur scientifique de l'INMD. Ne manquez pas la suite!

Philip M. Sherman, M.D., FRCPC
Directeur scientifique de l'INMD

Résultats de concours de financement des IRSC

L'INMD félicite les candidats retenus dans le cadre des concours de **bourses d'études postdoctorales** et de **bourses de nouveau chercheur** des IRSC et du Programme national de formation scientifique et d'encadrement des chercheurs spécialisés dans le domaine rénal (KRESCENT) :

Bourses d'études postdoctorales KRESCENT/IRSC

| Candidat principal désigné | Établissement | Titre du projet |
|---|--|--|
| Yulu Liu (directeur : Adrian Salic) | École de médecine de l'Université Harvard (Boston) | Understanding chronic diseases caused by defective retrograde trafficking in the primary cilia, and devising strategies to correct it. |

Bourses de nouveau chercheur KRESCENT/IRSC

| | | |
|---------------------|---|--|
| Moumita Barua | Réseau universitaire de santé (Toronto) | Molecular diagnosis in adult-onset familial and sporadic focal and segmental glomerulosclerosis |
| Ana Kovalinka | Réseau universitaire de santé (Toronto) | Systems biology approaches to decipher novel mechanisms and markers of antibody mediated rejection in kidney transplantation |
| Amber Molnar | Université McMaster | Association of beta blocker use with mortality in patients with heart failure and severe chronic kidney disease |
| Kara Shick-Makaroff | Université de l'Alberta | Electronic patient-reported outcomes in clinical kidney practice (ePRO kidney) |

Paul Spagnuolo, Ph.D.

Prix du jeune scientifique Mead Johnson 2016 de l'American Society of Nutrition



Paul Spagnuolo est professeur agrégé au Département de sciences alimentaires de l'Université de Guelph. Il a obtenu son doctorat de l'Université de Waterloo (2008) et a été boursier postdoctoral au laboratoire du Dr Aaron Schimmer, au Centre de cancérologie Princess Margaret de l'Université de Toronto (2008-2012). Sa recherche porte sur la mise au point de nouveaux traitements contre la leucémie myéloïde aigüe, une attention

particulière étant accordée aux nutraceutiques (composés bioactifs dérivés d'aliments). Il a participé à des projets qui ont conduit à la découverte de huit agents anticancéreux inédits et à l'obtention de quatre brevets. Il siège également au conseil d'administration de la Société canadienne de recherche sur les produits de santé naturels. Le Dr Spagnuolo a reçu récemment le prix Mead Johnson 2016 de l'American Society for Nutrition, remis à un jeune scientifique auteur d'une recherche exceptionnelle dans le domaine de la nutrition. Sa recherche a été subventionnée par la Fondation canadienne pour l'innovation, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, le Réseau de cellules souches, et la Société de leucémie et lymphome du Canada.

Possibilités de financement des IRSC

Bourses de recherche : annonce de priorités de l'automne 2016

L'INMD est heureux de lancer l'annonce de priorités de l'automne 2016, qui vise les domaines suivants :

- **Gastroentérologie**, en partenariat avec l'Association canadienne de gastroentérologie
- **Nutrition clinique**, en partenariat avec la Société canadienne de nutrition
- **Maladies rénales**, en partenariat avec la Fondation canadienne du rein

Date limite de présentation des demandes : 1^{er} novembre 2016. Consultez le site [RechercheNet](#) pour de plus amples renseignements.

Prix Feuille d'or

La nouvelle gamme de prix des IRSC permettra de reconnaître des chercheurs exceptionnels dans tous les secteurs de la recherche en santé (biomédical, clinique, services et politiques de santé, et santé publique et des populations) dont le travail améliore les perspectives de santé de tous les Canadiens. Les IRSC décerneront les quatre prix suivants :

- Feuille d'or pour l'impact
- Feuille d'or pour les découvertes
- Feuille d'or pour les réalisations remarquables d'un chercheur en début de carrière
- Feuille d'or pour la transformation

L'appel de candidatures prend fin le 6 septembre 2016. Pour plus d'information, consultez le [site Web des IRSC](#).

Subventions de planification et de dissémination – Programme d'appui communautaire des instituts/initiatives (concours d'été 2016)

Les subventions de planification et de dissémination visent à soutenir les activités de planification ou de dissémination qui sont à la fois conformes au mandat des IRSC et pertinentes par rapport aux instituts ou aux initiatives des IRSC. **Date limite de présentation des demandes : 16 août 2016.** Consultez le site [RechercheNet](#) pour de plus amples renseignements.

Initiative sur les essais cliniques novateurs de la SRAP

Les IRSC lancent une nouvelle **initiative** visant à soutenir l'exécution d'essais novateurs au Canada dans le cadre de la Stratégie de recherche axée sur le patient (SRAP). Les possibilités de financement suivantes seront initialement offertes dans le cadre de cette initiative :

- Subventions Catalyseur
- Subventions pluriannuelles
- Chaires de mentorat (*date de lancement prévue pour la fin juillet 2016*)

Envoyez un courriel au [centre de contact des IRSC](#) pour plus de détails.

Réseau de la SRAP sur les ISSPLI : Analyse comparative des politiques et des programmes

Cette possibilité de financement soutiendra l'analyse comparative des politiques ou des impacts d'innovations transposables à l'échelle systémique sur les politiques, et ce, afin d'examiner si et comment des politiques appliquées par différentes provinces/territoires produisent des résultats de santé différents. **Date limite de présentation des demandes : 9 août 2016.** Consultez le site [RechercheNet](#) pour de plus amples renseignements.

CONTACTEZ-NOUS

Philip M. Sherman, M.D., FRCPC
Directeur scientifique

Keeley Rose, M.Sc., Ph.D.
Gestionnaire de projets

Mary-Jo Makarchuk, M.Sc.S., R.D.
Directrice adjointe

Julia Levin, M.Sc., Dt.P., EAD
Associée

Vera Ndaba
Agente des finances et organisatrice d'événements

Denise Haggerty
Coordonnatrice administrative

Suivre @CIHR_INMD

L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète (INMD) a pour mandat d'appuyer la recherche visant à améliorer le régime alimentaire, les fonctions digestives, l'excrétion et le métabolisme; et à étudier les causes, la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement, les systèmes de soutien et les soins palliatifs relativement à un large éventail de conditions et problèmes liés aux hormones, au système digestif et aux fonctions des reins et du foie.