



The Terry Fox Research Institute  
L'Institut de recherche Terry Fox

**MARCH 2011 NEWSLETTER**  
Bulletin électronique mars 2011

[www.tfri.ca](http://www.tfri.ca)

## **RFAs announced for Terry Fox New Frontiers Program Projects and New Investigator grants**

The Terry Fox Research Institute has posted information about the 2012 Terry Fox New Frontiers Program Projects at CIHR competition and the 2011 New Investigator grants to its [web site](#). The RFA for the 2012 Terry Fox New Frontiers Program Projects at CIHR will appear on the CIHR web site during March. [Read More ...](#) View announcements of recent recipients of TFF [PPGs](#) and [NI](#) awards.

## **Annonce des appels de demandes pour les projets du programme Nouvelles frontières Terry Fox et les subventions Terry Fox pour nouveaux chercheurs**

L'Institut de recherche Terry Fox a mis en ligne sur [son site web](#) l'information au sujet de la compétition pour les projets du programme Nouvelles frontières Terry Fox 2012 et les subventions Terry Fox pour nouveaux chercheurs. La demande pour les projets du programme Nouvelles frontières Terry Fox aux IRSC apparaîtra sur le site web des IRSC durant le mois de mars. [Pour plus d'informations...](#)

## **TFRI continues to grow coast to coast**

### **Welcome!**

Our new e-newsletter will provide you with regular and current news and information about the Terry Fox Research Institute and our work in translational cancer research with scientists and clinicians at partner institutions across the country. This newsletter is a work in progress. Your feedback is welcome.

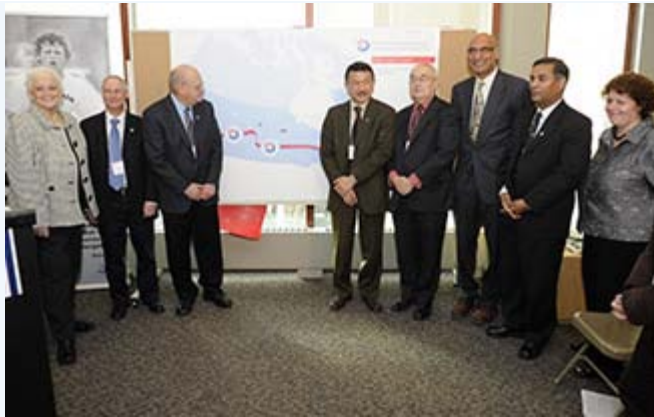
### **Bienvenue!**

Notre nouveau bulletin électronique vous fournira régulièrement des nouvelles récentes et de l'information au sujet de l'Institut de recherche Terry Fox et de notre travail dans la recherche translationnelle sur le cancer réalisé par les scientifiques et les cliniciens dans les institutions partenaires à travers le pays. Ce bulletin est en constant développement. Vos commentaires sont les bienvenus.

### **Next TFRI annual scientific meeting to be held in 2012**

TFRI partners with others to support a CCRA national conference in Toronto in November 27-30, 2011

As a member of the Canadian Cancer Research Alliance (CCRA), TFRI supports a new initiative of CCRA to bring together all Canadian cancer researchers this year to the first Canadian Cancer Research Conference to be



L-r: Mrs. Betty Fox, Dr. Jim Davie, Mr. Rolly Fox, Dr. Victor Ling, Dr. Stewart McMillan, Dr. Dhali Daliwal, Dr. Digvir Jayas, Ms Christina Weise  
De gauche à droite: Mme Betty Fox, Dr Jim Davie, M. Rolly Fox, Dr Victor Ling, Dr Stewart McMillan, Dr Dhali Daliwal, Dr Digvir Jayas, Mme Christina Weise

TFRI continues to grow with a major presence now from coast to coast. The launch in December 2010 of our final node, the Prairie Node, in Winnipeg, Manitoba, marked this important milestone. Wrote one participant: *"The (Prairie) research symposium was a great forum to learn about TFRI programs and gives insight into the research in Saskatchewan. This connection between the Prairie provinces should continue to increase the amount of translational research being conducted and should be expanded to trainees. This symposium should be continued."* [Read more and view video.](#)

Our research partners and links to leverage funding are expanding as well, with the recent addition of five new Canadian collaborations: Simon Fraser University and the University of Saskatchewan have joined our regional networks, and the Saskatchewan Health Research Foundation, the Manitoba Health Research Foundation, and Alberta Innovates-Health Solutions have agreed to work with the Institute to support research or trainees and leverage respective funding. We now have a total of [50 leading Canadian cancer care and research institutes, hospitals](#) and universities partnered with TFRI which are organized through our six regional nodes. TFRI's node leaders are: Dr. Michael Johnston (Atlantic), Dr. Anne-Marie Mes Masson (Quebec), Dr. Robert Rottapel (Ontario), Dr. Jim Davie (Prairies), Dr. Carol Cass (Alberta) and Dr. Marco Marra (BC).

## L'IRTF continue de croître d'un océan à l'autre

L'IRTF continue de croître avec une forte présence dorénavant d'un océan à l'autre. Cette importante étape a été marquée par le

held in Toronto, November 27-30. **As a result, TFRI will hold its next Annual TFRI Scientific Meeting in the spring of 2012. We will not convene an annual meeting this year in Vancouver.**

### Prochaine rencontre scientifique annuelle de l'IRTF en 2012

L'IRTF se joint à d'autres partenaires pour soutenir la conférence nationale ACRC à Toronto du 27 au 30 novembre 2011

En tant que membre de l'Alliance canadienne pour la recherche sur le cancer (ACRC), l'IRTF soutient une nouvelle initiative de ACRC en rassemblant tous les chercheurs canadiens sur le cancer à la première conférence canadienne sur la recherche sur le cancer qui se tiendra à Toronto du 27 au 30 novembre. Pour démontrer son soutien à cette rencontre nationale, l'IRTF parrainera jusqu'à 10 conférenciers et offre son support pour une session d'affiches sur la recherche translationnelle sur le cancer à la conférence. **En conséquence, l'IRTF tiendra sa prochaine rencontre scientifique annuelle au printemps 2012. Vous ne serez pas convoqués à une rencontre annuelle cette année à Vancouver.**

### TFRI broadens international scope

TFRI is also gaining a profile internationally. On December 7, 2010, TFRI president and scientific director Dr. Victor Ling travelled to Ottawa to sign the Institute's first MOU with an international scientific organization. The National Science Council of Taiwan and TFRI have signed a joint statement of understanding to hold a workshop by summer 2012 on potential collaborations.

**IRTF élargit sa portée internationale**  
L'IRTF acquiert également

lancement en décembre 2010 de notre dernier pôle, le pôle des Prairies, à Winnipeg, Manitoba. Témoignage d'un participant: *"Le symposium de recherche (Prairies) a constitué un grand forum pour se renseigner sur les programmes de l'IRTF et donne un aperçu de la recherche en Saskatchewan. Ce lien entre les provinces des Prairies devrait continuer à accroître la recherche translationnelle en cours et devrait être élargi aux stagiaires. Ce colloque doit être poursuivi. "*

Nos partenaires de recherche et nos interactions pour obtenir du financement sont en expansion avec l'addition récente de cinq nouveaux collaborateurs canadiens : l'Université Simon Fraser et l'Université de Saskatchewan ont joint nos réseaux régionaux, et la Fondation pour la recherche sur la santé de Saskatchewan, la Fondation pour la recherche sur la santé du Manitoba et l'Alberta Innovates- Health Solutions ont convenu de travailler avec l'institut pour soutenir la recherche ou la formation et collecter des fonds. Nous comptons maintenant au total [50 instituts importants de soins et de recherche contre le cancer](#) et des universités en partenariat avec l'IRTF qui sont regroupés en six pôles régionaux. Les responsables des pôles de l'IRTF sont: Dr Michael Johnston (Atlantique), Dr Anne-Marie Mes-Masson (Québec), Dr Robert Rottapel (Ontario), Dr Jim Davie (Prairies), Dr Carol Cass (Alberta) et Dr Marco Marra (Colombie-Britannique).

## Workshops, symposium bring researchers together

Researchers developing a proposal to TFRI for a Myelodysplasia / Acute Myeloid Leukemia pan-Canadian study met in Vancouver in January 2011 to discuss their goals for the project and to work out the details of the team's research plan. This project is being led by Dr. Stephen Couban of Halifax (QEII Health Sciences Centre). Prognosis for this disease is very poor and current diagnostic testing is based on cytogenetic technologies developed since the 1950s. Promising new diagnostic tools are being developed with the potential to complement cytogenetics to improve assignment of treatment strategies. Workshop attendees came from Vancouver, Calgary, Winnipeg, Toronto, Montreal and Halifax.

Researchers from Manitoba and Saskatchewan participated in their first-ever, joint symposium to discuss their research and potential opportunities for collaboration in translational research. The symposium was funded by TFRI on

une visibilité internationale. Le 7 décembre 2010, le président et directeur scientifique de l'IRTF a signé à Ottawa le premier protocole d'entente de l'institut avec une organisation internationale. Le Conseil national des sciences de Taiwan et l'IRTF ont signé une déclaration d'accord commune pour tenir un atelier de discussions à l'été 2012 sur de potentielles collaborations.

## Lung study reaches target enrolment

TFRI's Early Lung Cancer Detection Study reached its target enrolment in December 2010 and is no longer recruiting new participants. A total of 2,533 participants are enrolled and will be followed over the next two years. To date, 66 participants have been diagnosed with cancer and are receiving treatment. The pan-Canadian study, co-funded by the Canadian Partnership Against Cancer, will produce an interim analysis of the results of the Canadian study in 2011.

## L'étude du cancer du poumon atteint son objectif de recrutement

L'étude sur la détection précoce du cancer du poumon de l'IRTF a atteint son objectif de recrutement en décembre 2010 et ne recrute plus de nouveaux participants. Un total de 2 533 participants ont été recrutés et seront suivis pendant les deux prochaines années. À ce jour, 66 participants ont été diagnostiqués avec un cancer et reçoivent un traitement. L'étude pan-canadienne, subventionnée avec le Partenariat canadien contre le cancer, fournira une analyse intérimaire des résultats de l'étude canadienne en 2011.

Dec 2-3, 2010 and held as part of the launch of the Prairie Node. Wrote one participant: *"The (Prairie) research symposium was a great forum to learn about TFRI programs and gives insight into the research in Saskatchewan. This connection between the Prairie provinces should continue to increase the amount of translational research being conducted and should be expanded to trainees. This symposium should be continued."*

In March 2011, TFRI will sponsor a workshop in colorectal cancer with invited researchers who will present and discuss opportunities for pan-Canadian collaboration.

## Les ateliers de discussions et les symposiums rassemblent les chercheurs

Les chercheurs qui développent une proposition à l'IRTF pour l'étude pan-canadienne de la leucémie myélodysplasique/ myéloïde aigüe se sont rencontrés en janvier 2011 pour discuter de leurs objectifs concernant le projet et pour travailler les détails du plan de recherche de l'équipe. Ce projet est dirigé par Dr Stephen Couban d'Halifax (QEII Health Sciences Centre). Le pronostic pour cette maladie est très faible et le diagnostic actuel est basé sur des technologies cytogénétiques développées depuis 1950. De nouveaux outils prometteurs pour le diagnostic sont développés actuellement pour compléter la cytogénétique afin d'améliorer les nouvelles stratégies de traitements. Des chercheurs de Vancouver, Calgary, Winnipeg, Toronto, Montréal et Halifax ont participé à cet atelier.

Chercheurs du Manitoba et de la Saskatchewan ont participé pour la première fois au symposium afin de discuter de leur recherche et des opportunités potentielles de collaborations en recherche translationnelle. Le symposium, subventionné par l'IRTF, s'est tenu les 2 et 3 décembre 2010 dans le cadre du lancement du pôle des Prairies.

En mars 2011, l'IRTF parrainera un atelier sur le cancer colorectal avec des chercheurs invités qui présenteront les résultats de leur travail et discuteront d'une collaboration pan-canadienne.



Dr. S. McMillan

## Regional Advisory Committees take shape

TFRI is creating Regional Advisory Committees (RAC) within each of its six nodes. The committees will help build awareness and understanding about cancer research with researchers and the public, establish a network that will help bring innovation into the health care system, and encourage government and like-minded foundations to build collaborations and partnerships.

Dr. Stewart McMillan (shown above) has been recruited to chair the Prairie Node RAC. A physician for 33 years, Dr. McMillan chairs the Saskatchewan Cancer Agency and possesses extensive knowledge of the health system. All committee members will be formally introduced and recognized at a later date.

In Ontario, Veronica Tennant and Brian Golden will serve as members of the Ontario RAC. Tennant, a former leading ballerina for the National Ballet of Canada, was named a Companion to the Order of Canada in 2004 and has served as honorary chair for UNICEF. Dr. Golden is the Sandra Rotman Chair in Health Sector Strategy at The University of Toronto and The University Health Network. He is professor of strategic management in the Rotman School of Management and executive director of the Collaborative for Health Sector Strategy.

## Les comités consultatifs régionaux prennent forme

L'IRTF crée présentement des comités consultatifs régionaux (CCR) à l'intérieur de ses six pôles.

## Investment portfolio totals 14 and counting

Our research investment portfolio is also growing. To date, TFRI has funded 14 translational research projects with a total investment currently topping \$17 million annually (including partner funding). Recent projects and pilots to receive funding are:

- Three pan-Canadian studies: Pan-Canadian Ovarian Cancer, Oral Cancer and MDS/AML
- Two pilot studies: Cervical Cancer Biomarker and Virtual Brain Biopsy
- An international Phase III trial in retinoblastoma

These join other funded tumor-site specific projects and pilots in lung, prostate, multiple myeloma, colorectal and cervical cancer, as well as studies in selected therapies and cachexia. A list of currently funded projects/pilots is available here. [Read more.](#)

## Portefeuille d'investissements pour 14 projets

Notre portefeuille d'investissements s'accroît également. À ce jour, l'IRTF a subventionné 14 projets de recherche translationnelle pour un investissement total atteignant 17\$ millions annuellement (incluant les investissements des partenaires). Les projets et les projets pilotes qui ont récemment reçu du financement sont :

- Trois études pan-canadiennes : cancer ovarien, cancer de la cavité buccale et leucémie myéloblastique/ myéloïde aigüe
- Deux études pilotes : biomarqueurs du cancer cervical et biopsie virtuelle du cerveau
- Un essai international de phase III du rétinoblastome

Ces projets se joignent à d'autres projets et projets pilotes de sites tumoraux spécifiques subventionnés en cancer du poumon, de la prostate, du myélome multiple, colorectal et cervical, ainsi qu'aux études de thérapies sélectives et de cachexie. [Une liste des projets et des projets pilotes subventionnés est disponible sur.](#)

## Dr. Marco Marra joins TFRI

Les comités aideront à la sensibilisation et à la compréhension de la recherche sur le cancer avec les chercheurs et le public, établiront un réseau qui contribuera à apporter des innovations dans le système de la santé et encouragera le gouvernement et les fondations à établir des collaborations et des partenariats.

Dr Stewart McMillan a été recruté au CCR du pôle des Prairies. Médecin depuis 33 ans, Dr McMillan préside la Saskatchewan Cancer Agency et possède une solide connaissance du système de la santé. Tous les membres des comités seront officiellement présentés prochainement.

En Ontario, Veronica Tennant et Brian Golden seront membres du CCR ontarien. Madame Tennant, une ancienne ballerine étoile du Ballet national du Canada, a été nommée Compagnon de l'ordre du Canada en 2004 et a été recrutée comme membre honoraire par l'UNICEF. Dr Golden est professeur au Sandra Rotman Chair au Health Sector Strategy de l'Université de Toronto. Il est professeur de gestion stratégique au Rotman School of Management et directeur exécutif de la Health Sector Strategy.

## Comments or suggestions?

We welcome your feedback.

Contact:

**Kelly Curwin,**  
Chief Communications  
Officer  
1-604-675-8223  
[kcurwin@tfri.ca](mailto:kcurwin@tfri.ca)

## Commentaires

## Executive, leads BC arm

TFRI welcomes genome sciences leader Dr. Marco Marra to the TFRI Executive as leader of the node in British Columbia. Marra is director of the Genome Sciences Centre for the BC Cancer Agency and a former holder of a Terry Fox Young Investigators Award. Dr. Marra brings exceptional expertise in genomics to the Institute and is a valued addition to TFRI. Dr. Marra replaces Dr. Clayton Smith, who completed his TFRI term in summer 2010. "The Institute's approach of using networking and team building to empower world-leading collaborative strengths in cancer research is compelling," said Dr. Marra. His two-year term is renewable. [Read more.](#)



## Dr Marco Marra se joint à la direction de l'IRTF en tant que responsable du pôle de la Colombie-Britannique

L'IRTF accueille un leader des sciences génomiques, Dr Marco Marra à la direction de l'IRTF comme responsable du pôle de la Colombie-Britannique. Dr Marra est directeur du Centre des sciences génomiques pour la BC Cancer Agency et un ancien titulaire d'une bourse Terry Fox pour jeunes chercheurs. Dr Marra apporte à l'institut une exceptionnelle expertise en génomique et est un atout précieux pour l'IRTF. Dr Marra remplace Dr Clayton Smith, qui a complété son mandat IRTF à l'été 2010. "L'approche de l'institut de l'utilisation du réseautage et de la formation d'équipes pour renforcer la collaboration en recherche sur le cancer est bénéfique" déclare Dr Marra. Son mandat de deux ans est renouvelable.

## TFRI concludes dialogue series on personalized medicine

## ou suggestions?

Contactez:

**KellyCurwin**  
*Directrice des communications*  
1-604-675-8223  
[kcurwin@tfri.ca](mailto:kcurwin@tfri.ca)



L-r: Dr. Amit Oza, Deborah Gordon, Dr. Elizabeth Eisenhauer, Dr. Craig Earle and moderator Heather Hiscox (at podium).

De gauche à droite: Dr Amit Oza, Deborah Gordon, Dr Elizabeth Eisenhauer, Dr Craig Earle et la modératrice Heather Hiscox (au podium).

TFRI wrapped up its 2010 dialogues series on personalized medicine last October with a final event in Toronto which attracted a roomful of listeners at the MARS Discovery Centre auditorium. This dialogue focused on the question: How will personalized medicine change health care? Co-chaired by Drs. Christopher Paige (University Health Network) and Robert Rottapel (Ontario Institute for Cancer Research), with UHN and OICR as co-partners and supporters of the dialogue, speakers included Dr. Elizabeth Eisenhauer, Dr. Craig Earle, Dr. Amit Oza, Dr. Lillian Siu, and patient Deborah Gordon. Heather Hiscox of CBC was moderator.

Comments from Ontario dialogue attendees about the discussion and presentations on personalized medicine ranged from "It is a complex issue ... and we are not positioned right now to be able to fully see the benefits of personalized medicine. This was an excellent forum on collaboration and thoughtful leadership in all aspects of health care."

A summary of this dialogue and two others held -- one in Atlantic Canada and the other on the West Coast - appear in the February 2011 and the October and December 2010 issues of [Current Oncology](#).

## **L'IRTF conclut ses séries de discussions sur la médecine personnalisée**

L'IRTF a conclu ses séries de discussions sur la médecine personnalisée en octobre dernier avec un événement final à Toronto qui a attiré une salle comble d'auditeurs à l'auditorium du MARS

Discovery Centre. Ce dialogue a porté sur la question : Comment la médecine personnalisée changera les soins de santé? Cette rencontre, co-dirigée par les Drs Christopher Paige (University Health Network) et Robert Rottapel (Ontario Institute for Cancer Research) en co-partenariat avec l'UHN et l'OICR et les participants à la discussion, a permis d'entendre les conférenciers dont les Drs Elisabeth Eisenhauer, Craig Earle, Amit Oza, Liliann Siu et la patiente Deborah Gordon. Heather Hiscox de CBC était la modératrice.

Les commentaires des participants à la discussion de l'Ontario au sujet des échanges et des présentations sur la médecine personnalisée variaient de "C'est une question complexe...et nous ne sommes pas en mesure à l'heure actuelle de réaliser pleinement les avantages de la médecine personnalisée. Il s'agit d'un excellent forum sur la collaboration et la réflexion du leadership dans tous les aspects des soins de santé."

Un résumé de cette discussion, ainsi que deux autres -- celle en Atlantique et l'autre sur la côte ouest - ont paru en février 2011 ainsi qu'en octobre et décembre 2010 dans la revue [Current Oncology](#).

[www.tfri.ca](http://www.tfri.ca)

© 2009 TERRY FOX RESEARCH INSTITUTE

Headquarters: 675 West 10th Ave.  
14th Floor  
Vancouver, BC  
V5Z 1L3