



**Résultats du concours 01/03/2006 200603MOP Subvention de fonctionnement**

**Mise à jour: 03/11/2006**

Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>ABRAHAMOWICZ, Michal M</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Development, validation and applications of new methods for analysing observational studies of medications	CAPEK, Radan / LACAILLE, Diane V / LEVESQUE, Linda E / PILOTE, Louise / SYLVESTRE, Marie-Pierre / TAMBLYN, Robyn M	\$114,547		5 An(s)	POP	
<b>AMRE, Devendra</b> Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Genetic epidemiology of early-onset crohn's disease: Investigating the role of diet and xenobiotic metabolizing enzyme genes	DESLANDRES, Colette / LEVY, Emile E / MORGAN, Kenneth / SEIDMAN, Ernest G	\$127,657		3 An(s)	NUT	
<b>ANDERSON, Adam K</b> University of Toronto Cognitive and neural markers of depressive relapse vulnerability following mood provocation	SEGAL, Zindel V	\$68,185		3 An(s)	BSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<p><b>ANDERSON, Donna M</b> <b>DUMONT, Serge</b> <b>FASSBENDER, Konrad</b> <b>JACOBS, Philip</b></p> <p>Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration (QC) The economic dynamics of families who care for a child with a disability in Canada</p>		\$81,864		2 An(s)	CHI	
<p><b>ANISMAN, Hymie</b> <b>MATHESON, Kimberly</b></p> <p>Carleton University (Ottawa) Consequences of dating abuse: Symptoms of depression and PTSD in relation to appraisal, coping and neuroendocrine processes</p>	<p>FLAMENT, Martine / FOSTER, Mindi D</p>	\$93,301		5 An(s)	PSD	
<p><b>ARBOUR, Laura T</b></p> <p>University of British Columbia The impact of long QT syndrome on first nations people of Northern British Columbia: A community based research program</p>	<p>CASEY, Brett / FIELD, Lanora L / MCCORMICK, Roderick M / SANATANI, Shubhayan / TIBBITS, Glen F / TODD-DENNIS, Angie R</p>	\$102,806		4 An(s)	ABH	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>AUGER, François A</b> Université Laval Vaisseau sanguin humain produit par génie tissulaire pour des analyses in vitro	D'ORLEANS-JUSTE, Pedro / GERMAIN, Lucie / LABBE, Raymond	\$104,069		3 An(s)	CSC	
<b>AUTEXIER, Chantal</b> Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Université McGill Telomerase and cancer		\$97,732		3 An(s)	CBT	
<b>BABWAH, Andy V</b> University of Western Ontario GnRH-RI activity during human placentation		\$96,273		3 An(s)	E	
<b>BAIRAM, Aida</b> Université Laval Hôpital Saint-François d'Assise (Québec) Linking chronic neonatal caffeine administration and sex-specific disruption of respiratory control development in rats	JOSEPH, Vincent / KINKEAD, Richard / MONTANDON, Gaspard	\$70,054		4 An(s)	CIA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BAKER, Mark D</b> University of Guelph Molecular analysis of a recombination enhancer in the chromosomal igH locus		\$115,764		3 An(s)	G	
<b>BALDWIN, Mark W</b> Université McGill Attention deployment moderates stress response to social threat	PRUESSNER, Jens	\$71,945		3 An(s)	PSD	
<b>BALLY, Marcel B</b> University of British Columbia B.C. Cancer Research Centre (Vancouver) Treating cancer with antisense oligonucleotides and small interfering RNAs: Improving the therapeutic potential of these nucleic acid drugs through use of lipid-based carrier technology		\$106,540		5 An(s)	PS	
<b>BAMJI, Shernaz X</b> University of British Columbia Examination of the role of cadherin/beta-catenin adhesion complexes in the development and maintenance of synaptic junctions		\$122,038		5 An(s)	NSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BANDIERA, Stelvio M</b> University of British Columbia Role of hepatic cytochrome P450 enzymes in bile acid metabolism and detoxification		\$71,164		3 An(s)	PT	
<b>BARBER, Dwayne L</b> University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Role of tyrosine kinases in myeloproliferative disease and leukemia		\$127,868		5 An(s)	MCC	
<b>BAROUD, Gamal</b> Université de Sherbrooke Biomechanisms underlying cement augmentation of osteoporotic vertebrae		\$80,771		3 An(s)	BME	En attente
<b>BARTLETT, Doreen J</b> University of Western Ontario Understanding determinants of basic motor abilities, self-care, and play of young children with cerebral palsy	CHIARELLO, Lisa A / PALISANO, Robert J / ROSENBAUM, Peter L / WESTCOTT, Sarah L	\$308,438		3 An(s)	CHI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BARTON, Jason J</b> University of British Columbia The contextual effects of trial history on saccades, and their status in neurologic disorders	MANOACH, Dara S / WOODWARD, Todd S	\$73,587		5 An(s)	BSC	
<b>BASSON, Rosemary</b> University of British Columbia Vancouver General Hospital Exploring the relationship between androgens, interpersonal factors, and sexual health in aging women	BROTTTO, Lori Anne / LABRIE, Fernand	\$50,000		3 An(s)	GSH	
<b>BEASLEY, Clare L</b> University of British Columbia Characterization of oligodendrocyte abnormalities in schizophrenia	BARR, Alasdair M / HONER, William G	\$64,919		3 An(s)	BSB	
<b>BEAULIEU, Jean-François</b> Université de Sherbrooke Analyse fonctionnelle de la crypte intestinale humaine		\$94,200		5 An(s)	EM	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BELL, Chaim M</b> St. Michael's Hospital (Toronto) Discontinuity of chronic medications in seniors surviving ICU admission: Enhancing medication safety	BAJCAR, Jana / BIERMAN, Arlene S / SCALES, Damon C / URBACH, David R / ZWARENSTEIN, Merrick F	\$24,812		2 An(s)	HSR	
<b>BELL, John C</b> L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa The PERK kinase, a mediator of hypoxic stress and a potential therapeutic target	ADDISON, Christina L	\$95,809		3 An(s)	CBT	
<b>BELLEVILLE, Sylvie N</b> Institut universitaire de gériatrie de Montréal Understanding cognitive changes in mild cognitive impairment: Neuropsychological and neuroimaging studies	BOCTI, Christian / GAUTHIER, Serge G	\$102,110		5 An(s)	BCA	
<b>BELMAAZA, Abdellah</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Elucidating the role of BRCA1 and BRCA2 in homologous recombination, DNA double-strand break repair, and the maintenance of genome stability		\$113,002		3 An(s)	CBT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BENDECK, Michelle P</b> University of Toronto The role of type VIII collagen in vascular disease		\$97,535		5 An(s)	CSC	
<b>BENNETT, Brian M</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Organic nitrates: Roles of aldehyde dehydrogenase 2 and guanylyl cyclase in bioactivation and tolerance		\$103,696		5 An(s)	PT	
<b>BERGHUIS, Albert M</b> Université McGill Structural biological studies of antibiotic resistance mechanisms		\$169,638		5 An(s)	BMA	
<b>BERTHIAUME, Luc G</b> University of Alberta Role of protein fatty acylation in cellular localization and signaling		\$149,974		3 An(s)	BMA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BERTI, Paul J</b> McMaster University Toward designed antibiotics: Mechanisms of PEP utilizing enzymes	CAPRETTA, Alfredo A	\$104,973		5 An(s)	BMA	
<b>BHAT, Pangala V</b> <b>MADER, Sylvie N</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Functional characterization of retinal dehydrogenases		\$84,808		3 An(s)	M	
<b>BHATIA, Mickie</b> McMaster University Characterization of mesodermal factors in hematopoietic stem cells		\$153,367		5 An(s)	DEV	
<b>BLAIS, Lucie</b> Université de Montréal Impact of discontinuation of inhaled corticosteroids use during pregnancy on the health of the asthmatic mother, her baby and costs of health care services	BEAUCHESNE, Marie-France M / BÉRARD, Anick / DUCHARME, Francine M / FERREIRA, Ema / FIROOZI, Faranak / LEMIERE, Catherine / PERREAULT, Sylvie S	\$74,613		3 An(s)	PUB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BLANCHET, Pierre J</b> <b>LEVESQUE, Daniel</b> Université de Montréal Pharmacological and molecular characterization of tardive oral and limb dyskinesias in antipsychotic drug-exposed monkeys	CYR, Michel	\$89,337		4 An(s)	DS	
<b>BLUNCK, Rikard</b> Université de Montréal The coupling mechanism between the voltage sensor and the ion conducting pore in voltage- gated ion channels		\$92,355		3 An(s)	CP	
<b>BOERBOOM, Derek Theodoor</b> Université de Montréal Elucidation of the roles of wnt signaling in the mammalian ovary		\$110,033		3 An(s)	E	
<b>BORUGIAN, Marilyn J</b> University of British Columbia B.C. Cancer Research Centre (Vancouver) Mammographic density, insulin resistance and breast cancer prevention	COLDMAN, Andrew J / HISLOP, T. Gregory / POLLAK, Michael N	\$74,651		3 An(s)	POP	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BOULAY, Guylain</b> Université de Sherbrooke Implications du domaine de répétition de l'ankyrine dans les fonctions physiopathologiques de TRPC6		\$133,386		3 An(s)	PT	
<b>BOYD, Steven K</b> University of Calgary Bone quality in osteoporosis	HANLEY, David A	\$95,318		3 An(s)	BME	
<b>BRAMSON, Jonathan L</b> McMaster University The immunobiology of recombinant adenovirus vaccines		\$125,277		5 An(s)	VVP	
<b>BREMNER, Rod</b> University Health Network (Toronto) Toronto Western Research Institute (Toronto) RB function in retinal development and retinoblastoma		\$164,460		5 An(s)	DEV	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BRIEN, James F</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Ethanol teratogenicity involving the hippocampus of the developing brain	CARLEN, Peter L / REYNOLDS, James N	\$117,116		3 An(s)	PS	
<b>BRILL, Julie A</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Sperm tail formation in Drosophila		\$101,893		3 An(s)	CP	
<b>BRINDLEY, David N</b> University of Alberta Regulation of fibroblast migration and division by lipid phosphate phosphatases		\$145,932		5 An(s)	CBM	
<b>BRODT, Pnina</b> Université McGill Hôpital Royal Victoria Role of inflammation and the IGF axis in liver metastasis		\$105,352		3 An(s)	CPT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BROPHY, James M</b> Université McGill The effect of Diabetes Mellitus on the development, treatment, and outcomes of congestive heart failure	DELANEY, Joseph Austin C / FILION, Kristian B / HANLEY, James A / LEVESQUE, Linda E / SUISSA, Samy	\$49,963		2 An(s)	POP	
<b>BROTTO, Lori Anne</b> University of British Columbia Advanced ovarian cancer and sexuality	BALNEAVES, Lynda G	\$50,000		4 An(s)	PLC	
<b>BROWN, Adalsteinn D</b> University of Toronto Measuring and understanding gender equity in access to care	ABRAMSON, Beth L / BIERMAN, Arlene S / DAVIS, David A / LAPORTE, Audrey / LEVINTON, Carey / MACLEAN, Heather M / MAHOMED, Nizar N / STEWART, Donna E / WILSON, Carolyn R	\$75,795		3 An(s)	GSH	
<b>BROWN, Eric D</b> McMaster University Studies of conserved P-loop NTPases of unknown function in bacteria		\$104,052		5 An(s)	BMA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>BROWN, Eric D</b> McMaster University Chemical genomic investigations in Escherichia coli		\$143,298		3 An(s)	GMX	
<b>BUSHNELL, Catherine (</b> Université McGill Role of dopamine in pain and placebo analgesia	DUNCAN, Gary H / STOESSL, A. Jonathan	\$120,607		5 An(s)	BSC	
<b>BUTTERWORTH, Roger F</b> Université de Montréal Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Further studies on the pathogenesis of hepatic encephalopathy and brain edema, major neuropsychiatric complications of acute liver failure		\$94,910		5 An(s)	EM	
<b>CALDERONE, Angelo</b> Institut de cardiologie de Montréal Neural stem cells and angiogenesis in the damaged rat myocardium		\$127,866		3 An(s)	PT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>CAPADAY, Charles</b> Université Laval Centre de recherche Université Laval-Robert-Giffard (QC) Neural mechanisms and adaptive control of human walking		\$80,411		5 An(s)	MOV	
<b>CASSON, Alan G</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Nitric oxide in the molecular pathogenesis of esophageal (barrett) adenocarcinoma	GUERNSEY, Duane L	\$74,656		2 An(s)	CBT	
<b>CATTINI, Peter A</b> University of Manitoba Regulation of the human growth hormone/chorionic somatomammotropin gene family		\$129,666		5 An(s)	E	
<b>CHADEE, Khrisendath</b> University of Calgary Colonic mucin biosynthesis, secretion and function in infectious diseases		\$124,501		5 An(s)	EM	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>CHAMPAGNE, François</b> <b>CONTANDRIOPOULOS, André-Pierre</b> Université de Montréal La sécurité dans les urgences au Canada	NGUYEN, Hung / POMEY, Marie-Pascale A / VADEBONCOEUR, Alain	\$50,740		3 An(s)	HSR	
<b>CHANOINE, Jean-Pierre</b> University of British Columbia B.C. Research Institute for Children's & Women's Health (Vancouver) Role of ghrelin and obestatin in postnatal endocrine pancreas and growth in the rat	INNIS, Sheila M	\$111,760		3 An(s)	NUT	
<b>CHEYNE, Douglas O</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Neuromagnetic imaging methods for realistic models of brain activity		\$76,621		3 An(s)	MPI	
<b>CHOI, Hyon</b> The Arthritis Research Centre of Canada University of British Columbia Epidemiology of psoriasis and psoriatic arthritis	ANIS, Aslam H / DUTZ, Jan P / ESDAILE, John M / KOPEC, Jacek A / LACAILLE, Diane V / MARRA, Carlo A	\$97,670		2 An(s) 6 Mois	CIB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>CHRETIEN, Michel</b> L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Roles of endocrine proprotein convertases in the small intestine	ANINI, Younes / BASAK, Ajoy / FIGEYS, Daniel / MAYNE, Janice E / MBIKAY, Majambu	\$168,771		3 An(s)	E	
<b>CHRISTOFF, Kalina</b> University of British Columbia Investigating prefrontal cortex functions using real-time fMRI		\$99,482		3 An(s)	BSC	
<b>CIANFLONE, Katherine M</b> Université Laval Hôpital Laval (Québec) Hormonal regulation and structure: Function of C5L2 receptor in adipose tissue		\$116,945		5 An(s)	M	
<b>CLARKE, Anthony J</b> University of Guelph New targets for antibiotic development in peptidoglycan metabolism: Pathways for O-acetylation and de-O-acetylation		\$71,346		5 An(s)	BMA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>COHEN, Jillian C</b> <b>ORBINSKI, James J</b> University of Toronto Testing pharmaceutical policy to improve global health: An evaluation of bill C-9, an act to amend the patent act and food and drugs act	LEXCHIN, Joel / NOVOGRODSKY, Noah B	\$34,658		4 An(s)	HPM	
<b>COLANTONIO, Angela</b> Toronto Rehab Institute Women and traumatic brain injury	CULLEN, Nora K / ESCOBAR, Michael D / MACLEAN, Heather M / VELIKONJA, Diana / YOSHIDA, Karen K	\$78,355		3 An(s)	GSH	
<b>COLE, Susan P</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Investigations of MRP drug and organic anion transporters	DEELEY, Roger G	\$194,458		5 An(s)	CBT	
<b>COLE, William C</b> University of Calgary Voltage-dependent delayed rectifier potassium channels: Key regulators of arterial diameter	PLANE, Frances	\$104,205		5 An(s)	CSA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>COLTON, Patricia A</b> University Health Network (Toronto) Toronto General Hospital Eating disturbances, depression and medical complications in girls and women with type 1 Diabetes: 8 and 10 year follow-up	DANEMAN, Denis / OLMSTED, Marion P / RODIN, Gary M / RYDALL, Anne C	\$58,282		5 An(s)	CHI	
<b>CONIBEAR, Elizabeth</b> University of British Columbia Mechanisms of stimulus-induced translocation		\$105,975		5 An(s)	CBM	
<b>CONIBEAR, Elizabeth</b> University of British Columbia Molecular mechanisms of protein and lipid sorting in the endocytic pathway		\$129,564		5 An(s)	CP	
<b>COOMBER, Brenda L</b> University of Guelph Endothelial cell heterogeneity in tumour blood vessels: Consequences for tumour progression and response to therapy		\$90,181		4 An(s)	CPT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>COORSEN, Jens R</b> University of Calgary Cholesterol is a critical component in the mechanism of Ca <sup>2+</sup> -triggered membrane fusion		\$146,838		5 An(s)	NSA	
<b>CORBETT, Dale R</b> Memorial University of Newfoundland Recovery of function following stroke		\$95,822		3 An(s)	BSA	
<b>CORKUM, Penny V</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Iatrogenic effects of stimulant medication on sleep in children with ADHD	RAJDA, Malgorzata / RUSAK, Benjamin / TRAPPENBERG, Thomas P	\$98,459		3 An(s)	CHI	
<b>COTE, Jacques</b> Université Laval Hôtel-Dieu de Québec Role of human MYST acetyltransferase complexes in genome expression, replication and repair		\$137,169		5 An(s)	BMB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>COX, Brian J</b> University of Manitoba Psychosocial determinants of anxiety disorders and depression in the 10-year follow-up of the national comorbidity survey	ENNS, Murray W / SAREEN, Jitender	\$50,606		2 An(s)	PSD	
<b>CREUZENET, Carole</b> University of Western Ontario Molecular basis for the production and inhibition of virulence factors by Helicobacter pylori and Campylobacter jejuni		\$104,954		3 An(s)	MI	
<b>CULOTTI, Joseph G</b> Mount Sinai Hospital (Toronto) Samuel Lunenfeld Research Institute (Toronto) Semaphorin axon guidance and cell migration genes in C. elegans		\$115,536		5 An(s)	DEV	
<b>CUNNINGHAM, Ian A</b> Robarts Research Institute (London, Ont.) Composition and structure imaging of urinary calculi for targeted treatment strategies	CHAPMAN, Dean / DENSTEDT, John D	\$119,800		3 An(s)	MPI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>CUTZ, Ernest</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Oxygen (O2) and carbon dioxide (CO2) sensors in airway chemoreceptors: Molecular characterization and physiological functions	NURSE, Colin A / YEGER, Herman	\$101,265		3 An(s)	RS	
<b>CYGLER, Mirek</b> Université McGill Structural and functional studies of the inner membrane machinery of tonB-dependent transport	RUBINSTEIN, John L / SCHWARTZ, Jean-louis	\$126,520		3 An(s)	BMA	
<b>CYGLER, Mirek</b> <b>BERGHUIS, Albert M</b> <b>EKIEL, Irena</b> <b>GEHRING, Kalle B</b> <b>JIA, Zongchao</b> Université McGill Structural genomics of bacterial macromolecular complexes		\$700,104		5 An(s)	GMX	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>DAGNINO, Lina</b> University of Western Ontario E2F1 target genes in epidermal repair		\$115,193		3 An(s)	CIB	
<b>DANSKA, Jayne S</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Immunogenetic analysis of the idd4 locus in type 1 Diabetes		\$131,183		5 An(s)	G	
<b>DAVE, Vibhuti</b> Institut de recherches cliniques de Montréal Role of CD3 chains in T cell development and function		\$102,053		3 An(s)	ITA	
<b>DE COSTER, Carolyn A</b> University of Calgary Assessment of a telephone nurse consultation service: Factors associated with non-compliance and impact on use of healthcare services	GALBRAITH, Roger / QUAN, Hude	\$50,000		2 An(s)	HSI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>DE ROSA, Eve</b> University of Toronto Normal aging and the cholinergic hypothesis of cognitive impairment		\$60,894		3 An(s)	BSA	
<b>DE VILLIERS, Jessica</b> <b>STANTON, Robert J</b> University of British Columbia Pragmatic determinants of literal content in autism spectrum disorder	SZATMARI, Peter	\$50,931		3 An(s)	HUP	
<b>DEWIT, David J</b> <b>LIPMAN, Ellen L</b> Centre de toxicomanie et de santé mentale Centre for Addiction and Mental Health Foundation A longitudinal analysis of the effects of adult mentoring on children's health and well-being: An examination of the big brothers big sisters community match programs	BISANZ, Jeffrey / DA COSTA, Jose L / GRAHAM, Kathryn (Kate) M / LAROSE, Simon / PEPLER, Debra J / SHAVER, Karen E	\$345,766		5 An(s)	CHI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<p><b>DICK, Frederick A</b></p> <p>University of Western Ontario London Health Sciences Centre (London, Ontario)</p> <p>Regulation of heterochromatin by the retinoblastoma protein in cell cycle control and cancer</p>		\$120,144		5 An(s)	MCC	
<p><b>DIELEMAN, Levinus A</b></p> <p>University of Alberta</p> <p>Protective mechanisms of prebiotics in chronic inflammatory bowel disease</p>		\$128,726		3 An(s)	NUT	
<p><b>DMITRIENKO, Gary I</b> <b>CLARKE, Anthony J</b> <b>STRYNADKA, Natalie C</b> <b>VISWANATHA, Thammaiah</b></p> <p>University of Waterloo (Ontario)</p> <p>Broad spectrum beta lactamase inhibitors to counter antibiotic resistance</p>		\$140,068		3 An(s)	PS	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>DONALDSON, Logan W</b> York University (Toronto, Ontario) SAM domains - exceptional functional diversity from a common protein fold		\$107,531		5 An(s)	BMA	
<b>DONELAN, James M</b> Simon Fraser University (Burnaby, B.C.) Neuromechanical determinants of the metabolic cost of healthy and pathological gait	ENG, Janice J	\$50,762		3 An(s)	MOV	
<b>DOSCH, Hans-Michael</b> Hospital for Sick Children (Toronto) T-cell, $\beta$ -cell schwann cell and sensory neuron interactions in human and rodent type 1 Diabetes: Organ selective autoimmune disease		\$112,255		4 An(s)	ITB	
<b>DRAPEAU, Pierre</b> Université de Montréal Chloride homeostasis and activity-dependent neural development		\$98,649		5 An(s)	NSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>DROLET, Guy</b> Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Opioid regulation of salt intake	MOUGINOT, Didier M	\$109,115		5 An(s)	BSA	
<b>DROUIN, Jacques</b> Institut de recherches cliniques de Montréal Role of pitx genes in development		\$167,526		5 An(s)	DEV	
<b>DUFF, Henry J</b> University of Calgary Cardiac tissue derived from stem cells stably overexpressing hERG	CROSS, James C	\$99,989		5 An(s)	CSA	
<b>DUPUIS, Jocelyn</b> Université de Montréal Institut de cardiologie de Montréal Lung structural and vascular remodelling in congestive heart failure: Functional and therapeutic implications		\$83,720		3 An(s)	CSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>DUTZ, Jan P</b> University of British Columbia Child and Family Research Institute Tolerance induction by transcutaneous immunization through calcipotriol treated skin		\$101,702		3 An(s)	CIB	
<b>EISENBERG, Mark J</b> Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis A hierarchical Bayesian meta-analysis of randomized clinical trials of behavioural interventions for smoking cessation	GERVAIS, Andre J / JOSEPH, Lawrence / O'LOUGHLIN, Jennifer L / PARADIS, Gilles / PIHL, Robert O / PILOTE, Louise / RINFRET, Stéphane / TREMBLAY, Michèle	\$58,874		1 An(s)	KTE	
<b>EL-HUSSEINI, Alaa E</b> University of British Columbia Protein palmitoylation and regulation of synaptic protein trafficking and function		\$122,444		5 An(s)	CBM	
<b>ELLIS, Christopher G</b> University of Western Ontario Oxygen supply dependency: Mechanisms and modulation	GOLDMAN, Daniel / SHARPE, Michael D	\$85,110		3 An(s)	MPI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>ELLIS, James R</b> <b>JERVIS, Eric J</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Epigenetics of retrovirus silencing and variegation		\$131,063		3 An(s)	DEV	
<b>EUBANKS, James H</b> University Health Network (Toronto) Toronto Western Hospital Attenuated NMDA receptor development in meCP2-deficient mice: Relevance to rett syndrome	BROTCHE, Jonathan / ZHANG, Liang	\$122,045		5 An(s)	BSA	
<b>FANTUS, Ivan G</b> Mount Sinai Hospital (Toronto) Toronto General Hospital Role of enhanced flux through the hexosamine biosynthesis pathway in the pathogenesis of diabetic nephropathy		\$106,083		5 An(s)	M	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>FEASBY, Thomas E</b> <b>SHOJANIA, Kaveh G</b> University of Alberta Understanding wait lists for MRI: Appropriateness of utilization and triaging of priority	EMERY, Derek J / FORSTER, Alan J / O'ROURKE, Keith F / WAI, Eugene K	\$144,366		3 An(s)	HSI	
<b>FERLAND, Guylaine</b> Institut universitaire de gériatrie de Montréal Nutrition quality as a predictor of cognitive decline in elderly individuals: A longitudinal assessment	BELLEVILLE, Sylvie N / GRAY-DONALD, Katherine A / GREENWOOD, Carol E / KERGOAT, Marie-Jeanne / MORAIS, José A / SHATENSTEIN, Bryna	\$163,353		4 An(s)	BCA	
<b>FISH, Eleanor N</b> University Health Network (Toronto) The biology of type I interferons		\$118,964		5 An(s)	ITB	
<b>FISHER, John T</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Physiological genomics of the transient receptor potential vanilloid 1 (TRPV1) receptor in the lung		\$90,448		5 An(s)	RS	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>FLANAGAN, John G</b> University Health Network (Toronto) Toronto Western Research Institute (Toronto) The role of lamina cribrosa biomechanics and hypoxia in glaucomatous optic neuropathy	ETHIER, C. R	\$90,181		5 An(s)	BME	
<b>FLANAGAN, John G</b> <b>HUDSON, Christopher</b> University Health Network (Toronto) Toronto Western Research Institute (Toronto) Vascular reactivity in primary open angle glaucoma	BUYS, Yvonne M / TROPE, Graham E	\$60,010		4 An(s)	CSC	
<b>FODOR, Jiri G</b> Université d'Ottawa Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa An evaluation of the significance of the metabolic syndrome for cardiovascular risk in the Newfoundland population	CHOCKALINGAM, Arun / GADAG, Veerabhadra G / MCKAY, Donald W / SUSSEX, Bruce A	\$157,598		2 An(s)	POP	
<b>FORTIN, David</b> Université de Sherbrooke Blood brain barrier (BBB) manipulation to improve delivery of cytotoxic agents in the treatment of malignant astrocytic tumours	GOBEIL, Fernand J / LEPAGE, Martin	\$78,203		3 An(s)	CBT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>FOSTER, Warren G</b> McMaster University Benzo[a]pyrene-induced ovarian follicle loss	CASPER, Robert F	\$116,260		4 An(s)	PT	
<b>FOURNIER, Alyson Elise</b> Université McGill Institut neurologique de Montréal Molecular mechanisms of growth cone collapse and neurite outgrowth inhibition		\$125,953		5 An(s)	NSA	
<b>FOWKE, Keith R</b> University of Manitoba Molecular mechanisms of a CD4 gene polymorphism associated with HIV disease progression		\$94,318		3 An(s)	VVP	
<b>FRANCIS, Gordon A</b> University of Alberta Cellular lipid efflux and HDL formation		\$93,718		4 An(s)	M	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>FRASER, William D</b> <b>ARBUCKLE, Tye E</b> Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Investigating the role of heavy metals and nutritional factors in adverse pregnancy outcomes: A proposed ancillary study to the international trial of antioxidants for the prevention of preeclampsia (INTAPP)	COCKELL, Kevin A / ETTINGER, Adrienne S / KUMARATHASAN, Prem / LUO, Zhong-Cheng / MITCHELL, Grant A / PLATT, Robert W / VINCENT, Renaud / WEBER, Jean-Philippe	\$249,625		5 An(s)	PUB	
<b>FRAYNE, Richard</b> University of Calgary Foothills Hospital (Calgary) Magnetic resonance imaging for guidance and monitoring of intra- arterial stroke therapy	DEMCHUK, Andrew M / SEVICK, Robert J / WONG, John H	\$121,803		3 An(s)	MPI	
<b>GAGNON, Claude</b> Université McGill Spermatozoa: Regulation of motility and fertility	DE LAMIRANDE, Eve	\$133,371		5 An(s)	E	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GAGNON, Marie-Pierre</b> Université Laval Hôpital Saint-François d'Assise (Québec) L'intégration des données probantes sur la cybersanté dans les prises de décisions : une analyse multidimensionnelle	FORTIN, Jean-Paul / LABRECQUE, Michel / LAMOTHE, Lise / LEGARE, France	\$54,850		3 An(s)	KTE	
<b>GALEA, Liisa A</b> University of British Columbia Parity effects on brain morphology and function		\$84,899		5 An(s)	GSH	
<b>GAUTRIN, Denyse</b> <b>INFANTE-RIVARD, Claire</b> <b>MALO, Jean-Luc</b> Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal Markers of occupational asthma in car-painters exposed to diisocyanates: A follow-up study	MAGHNI, Karim	\$52,180		3 An(s)	POP	
<b>GEDAMU, Lashitew</b> University of Calgary Role of iron superoxide dismutases and peroxidoxins in Leishmania survival and pathogenesis		\$89,568		5 An(s)	MI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GEHRING, Kalle B</b> Université McGill Structure-function studies of complexes of bcl family proteins		\$135,619		5 An(s)	BMA	
<b>GELLER, Josie A</b> University of British Columbia St. Paul's Hospital, Vancouver The development and validation of a questionnaire measure of readiness in the eating disorders	DUNN, Erin C / PIPER, William / SRIKAMESWARAN, Sujatha	\$32,623		3 An(s)	PSD	
<b>GENEST, Jacques Jr.</b> Université McGill Hôpital Royal Victoria Molecular mechanisms of human biogenesis of HDL	KRIMBOU, Larbi / MARCIL, Michel	\$95,841		5 An(s)	M	
<b>GEYER, Clarence R</b> <b>DECOTEAU, John F</b> University of Saskatchewan RIZ1 regulation of IGF-1 expression and signaling in chronic myelogenous leukemia		\$118,190		3 An(s)	MCC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparaît à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GHAHARY, Aziz</b> University of British Columbia Development and application of a non-rejectable engraftment of allogeneic pancreatic islets populated collagen-GAG gel in diabetic animal model	ONG, Christopher J / ULUDAG, Hasan / WARNOCK, Garth L	\$107,596		4 An(s)	BME	
<b>GIAEVER, Guri N</b> University of Toronto Using chemical probes to elucidate essential gene function and genetic pathways		\$180,292		5 An(s)	GMX	
<b>GIBSON, Spencer B</b> University of Manitoba The role of the pro-cell death bcl-2 family member BNIP3 in cancer progression		\$108,699		3 An(s)	CBT	
<b>GIGUERE, Vincent</b> Université McGill Hôpital Royal Victoria Molecular and genetic analysis of ERR alpha function in breast cancer		\$161,712		5 An(s)	MCC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GILBERT, Renald</b> Université McGill Biotechnology Research Institute Development of an integrating adenoviral vector for gene therapy of duchenne muscular dystrophy	MASSIE, Bernard	\$92,928		3 An(s)	G	
<b>GIRARDIN, Stephen E</b> University of Toronto New aspects of the host response to bacterial peptidoglycan		\$108,809		5 An(s)	MI	
<b>GLOGAUER, Michael</b> University of Toronto Roles of rac1 and rac2 in RANK mediated osteoclastogenesis		\$113,825		5 An(s)	DS	
<b>GLOOR, Gregory B</b> University of Western Ontario Modulators of double-strand break repair in Drosophila somatic cells		\$83,723		3 An(s)	G	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GODWIN, Marshall S</b> Memorial University of Newfoundland The elderCare project: Primary healthcare for community living old elderly	BUEHLER, Sharon K / GADAG, Veerabhadra G / MCCRATE, Farah R / MILLER, Robert T / PARSONS, Karen A / PARSONS, Wanda L / SCLATER, Anne L	\$92,983		4 An(s)	SDA	
<b>GOODYER, Paul R</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Montreal Children's Hospital Research Institute Effects of maternal vitamin A deficiency and genes of vitamin A metabolism on kidney development	BHAT, Pangala V / FOSTER, Bethany J	\$103,337		3 An(s)	NUT	
<b>GOTO, Natalie K</b> Université d'Ottawa Structure and function of peripheral membrane proteins involved in microbial cell division	DILLON, Jo-Anne R	\$89,152		3 An(s)	BMA	
<b>GOUGH, Kathleen M</b> University of Manitoba IR and raman microspectroscopy of molecular changes in Alzheimer's Diseased brain	DEL BIGIO, Marc R	\$77,283		3 An(s)	BMA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GRANIC, Isabela</b> <b>LEWIS, Marc D</b> <b>ZELAZO, Philip D</b>  Hospital for Sick Children (Toronto) Successful intervention with antisocial youth: Cognitive-affective and neural mechanisms		\$158,637		3 An(s)	CHI	En attente
<b>GREENBLATT, Jack F</b>  University of Toronto Regulation of transcription elongation and termination		\$108,734		5 An(s)	BMB	
<b>GREENWOOD, Michael T</b>  Université McGill Characterization of the anti-apoptotic properties and regulation of novel suppressors of bax mediated cell death in cultured cardiomyocytes		\$71,305		2 An(s)	CSA	
<b>GREER, Peter A</b>  Queen's University (Kingston, Ontario) Genetic and cell biological analysis of calpain: A potential clinical cancer target		\$113,702		4 An(s)	MCC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GRENIER, Guillaume</b> Université de Sherbrooke Centre de recherche sur le vieillissement (QC) Régulation moléculaire du muscle squelettique vieillissant		\$117,536		3 An(s)	BCA	
<b>GRINSTEIN, Sergio</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Molecular mechanism of phagocyte activation		\$165,760		5 An(s)	CP	
<b>GROSS, Donald W</b> <b>BEAULIEU, Christian</b> University of Alberta In vivo exploration of brain connectivity in temporal lobe epilepsy	<b>BHARGAVA, Ravi / LIVY,</b> <b>Daniel J</b>	\$107,037		5 An(s)	NSB	
<b>GRYGORCZYK, Ryszard</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Mechanosensitive ATP release from lung epithelia		\$81,236		3 An(s)	RS	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>GUHA, Abhijit</b> Hospital for Sick Children (Toronto) GATA6: A novel tumour suppressor gene in human gliomas identified from mouse glioma models by gene-trapping	HAWKINS, Cynthia E	\$93,351		3 An(s)	CBT	En attente
<b>GUIDOS, Cynthia J</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Function of notch-fringe interactions in immune responses		\$140,816		5 An(s)	ITA	
<b>HAMILTON, Robert M</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Molecular expression and physiology in developing atrioventricular nodal cells	GROSS, Gil J / SILVERMAN, Earl D	\$123,500		3 An(s)	CSA	
<b>HAMPSON, David R</b> University of Toronto Metabotropic glutamate receptors and ligands in the central nervous system	BAKER, Glen B	\$130,740		5 An(s)	PT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>HARKNESS, Troy A</b> University of Saskatchewan Conserved molecular mechanisms controlling anaPhase promoting complex-dependent histone modifications in yeast		\$112,129		5 An(s)	G	
<b>HAWKES, Richard B</b> University of Calgary Pattern formation in the cerebellum		\$147,855		5 An(s)	NSA	
<b>HEAMAN, Maureen I</b> University of Manitoba Factors associated with inadequate prenatal care among inner-city women in Winnipeg	ELLIOTT, Lawrence J / HELEWA, Michael E / MOFFATT, Michael E / SWORD, Wendy A	\$135,574		3 An(s)	HSR	
<b>HERTEL, Laura</b> University of Western Ontario Viral and cellular genes controlling dendritic cells permissiveness to human cytomegalovirus infection		\$89,308		3 An(s)	VVP	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>HERZOG, Walter</b> University of Calgary An experimental animal model of muscle weakness and joint degeneration	BOYD, Steven K / HART, David A	\$81,384		4 An(s)	MOV	
<b>HINEK, Aleksander</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Role of elastin and elastin receptor in modulation of mitogenic signals - relevance to cardiovascular disease		\$111,980		5 An(s)	CSC	
<b>HIPFNER, David R</b> Institut de recherches cliniques de Montréal Regulation of moesin activation in Drosophila		\$120,878		3 An(s)	DEV	
<b>HITT, Mary M</b> University of Alberta Development of microRNA-based vectors for targeted gene silencing in cancer		\$111,561		3 An(s)	CBT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>HITZLER, Johann H</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Acute megakaryoblastic leukemia in down syndrome		\$104,620		3 An(s)	CBT	En attente
<b>HOLLENBERG, Morley D</b> University of Calgary Membrane receptors and hormone action: Proteinase-mediated signaling		\$146,662		5 An(s)	PT	
<b>HONDA, Barry M</b> <b>HILLIKER, Arthur J</b> <b>SINCLAIR, Donald A</b> Simon Fraser University (Burnaby, B.C.) Mapping and functional genomics of Drosophila centric heterochromatin		\$135,952		3 An(s)	GMX	
<b>HOUGH, Margaret R</b> Sunnybrook Health Sciences Centre Mouse models for T cell acute lymphoblastic leukemia		\$118,763		5 An(s)	MCC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>HOURY, Walid A</b> University of Toronto Determining the in vivo protein folding code: Systematic analysis of chaperone interaction networks in yeast	EMILI, Andrew N / STAGLJAR, Igor	\$140,711		3 An(s)	GMX	
<b>HOWARD, Stephen P</b> University of Saskatchewan Assembly of the type II secretion pathway in gram-negative bacteria		\$86,184		3 An(s)	MI	
<b>INMAN, Robert D</b> University Health Network (Toronto) Infection-triggered arthritis - the role of innate immunity		\$124,015		3 An(s)	CIB	
<b>JACOBS, Jacques R</b> McMaster University Molecular and genetic analysis of guidance signaling in heart development		\$98,883		5 An(s)	CSA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>JAGLAL, Susan B</b> Sunnybrook Health Sciences Centre Increasing access to chronic disease self-management programs in rural and remote communities in Ontario using telehealth	CAMERON, James / COCKERILL, Rhonda / HAWKER, Gillian A / KONTOS, Pia C / LOU, Wen-Yi W / SALBACH, Nancy / WILLIAMS, Robert C	\$119,044		2 An(s) 6 Mois	SDA	
<b>JAN, Eric</b> University of British Columbia Mechanism of translation initiation Independent of initiator met-tRNA		\$97,554		5 An(s)	BMB	
<b>JANSSEN, Luke J</b> McMaster University Ionic mechanisms underlying asthma and airway hyperreactivity		\$82,425		5 An(s)	RS	
<b>JIA, Zhengping</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Molecular genetic analysis of spine properties and synaptic plasticity: Role of rho signaling		\$173,661		5 An(s)	NSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>JOHNSON, Pauline</b> University of British Columbia Interactions of CD44 in the immune system		\$132,108		5 An(s)	ITB	
<b>JOHNSTON, Brent</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Roles of gamma delta T cell subsets in inflammation and immunity		\$117,018		3 An(s)	ITA	
<b>JOHNSTON, Gerald C</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Resumption of cell proliferation from stationary Phase	SINGER, Richard A	\$112,810		3 An(s)	MCC	
<b>JOHNSTON, James B</b> University of Prince Edward Island (Charlottetown) Molecular mechanisms of poxvirus pathogenesis - the role of matrix metalloproteinases and their inhibitors		\$88,783		3 An(s)	VVP	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>JOLICOEUR, Pierre</b> Université de Montréal Functional neuroimaging and magnetoencephalographic studies of attention and visual short-term memory		\$104,876		5 An(s)	BSC	
<b>JORDAN, Larry M</b> University of Manitoba Cholinergic mechanisms of locomotion	ROSSIGNOL, Serge	\$120,397		3 An(s)	MOV	
<b>KAHR, Walter H</b> Hospital for Sick Children (Toronto) The role of VPS33B in platelet alpha granule formation		\$110,478		4 An(s)	EM	
<b>KANE, Kevin P</b> University of Alberta Role of costimulator ligands and IL-15 trans- presentation in antigen specific CD8+ T cell stimulation and differentiation		\$135,341		3 An(s)	ITA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>KAPUR, Shitij</b> <b>ZIPURSKY, Robert B</b> Centre de toxicomanie et de santé mentale The functionally-relevant high affinity state of the dopamine D2 receptor in schizophrenia: Their role in illness and treatment	AGID, Ofer / GRAFF- GUERRERO, Ariel / MIZRAHI, Romina / WILSON, Alan A	\$100,727		4 An(s)	BSB	
<b>KARAPLIS, Andrew C</b> Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Lady Davis Institute for Medical Research (Mtl) Molecular genetics of calcitropic peptides		\$105,622		3 An(s)	E	
<b>KARTEN, Barbara</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Cholesterol import into brain mitochondria in niemann-pick type C disease		\$96,030		3 An(s)	M	
<b>KAZANJIAN, Arminée</b> University of British Columbia Who will care in the end: A pan-Canadian study of palliative care providers	BOSTON, Patricia H / CADELL, Susan Anne / HEMSWORTH, David H / LACHANCE, Julie A	\$74,666		3 An(s)	HPM	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>KEARNEY, Robert E</b> Université McGill System identification of intrinsic and reflex contributions to the control of posture and movement		\$104,942		5 An(s)	MOV	
<b>KEEFE, Janice M</b> <b>LEGARE, Jacques</b> Mount Saint Vincent University (Halifax) Planning for Canadian human resource needs in chronic home care for the elderly: Projections to 2031		\$79,799		3 An(s)	SDA	
<b>KERBEL, Robert S</b> Sunnybrook Health Sciences Centre Optimizing antiangiogenic therapy as a potentially universal chemosensitizing strategy		\$176,507		5 An(s)	CPT	
<b>KERR, Thomas H</b> University of British Columbia B.C. Centre for Excellence in HIV/AIDS (Vancouver) Exploring the natural history of injection drug use: A qualitative study of social and environmental influences	DUFF, Cameron J / MONTANER, Julio S / SHOVELLER, Jean A / SMALL, William G / STOLTZ, Jo-Anne M / WOOD, Evan	\$29,233		3 An(s)	PSD	En attente

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparaît à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>KINGDOM, John C</b> Mount Sinai Hospital (Toronto) Villous trophoblast turnover in the human placenta	CROSS, James C / DUNK, Caroline E / KEATING, Sarah J	\$133,222		4 An(s)	CIA	
<b>KINKEAD, Richard</b> Université Laval Hôpital Saint-François d'Assise (Québec) Neonatal maternal separation and neuroendocrine programming of the respiratory control system	BAIRAM, Aida / HORNER, Richard L	\$89,135		5 An(s)	RS	
<b>KIRSHENBAUM, Lorrie A</b> University of Manitoba Regulation of cell death by E2F-1 proteins in heart		\$116,456		5 An(s)	CSB	
<b>KLEIMAN, Lawrence</b> Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Formation of the tRNALys packaging complex in HIV-1		\$105,779		3 An(s)	VVP	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>KOREN, Gideon</b> Hospital for Sick Children (Toronto) The role of the placenta in fetal toxicology; the search for biological markers	ITO, Shinya / PIQUETTE-MILLER, Micheline R / WOLPIN, JACOB	\$165,618		5 An(s)	CIA	
<b>KRAJINOVIC, Maja</b> <b>LABERGE, Sophie S</b> Hôpital Sainte-Justine (Montréal) The potential to optimize asthma treatment based on individual genetic predisposition to respond to major drug classes used in therapy of asthma	BERUBE, Denis	\$121,353		3 An(s)	PT	
<b>KRAUSE, Henry M</b> University of Toronto Live animal screening for nuclear receptor ligands and cofactors		\$138,466		3 An(s)	DEV	
<b>KUTRYK, Michael J</b> University of Toronto St. Michael's Hospital (Toronto) Overcoming endothelial progenitor cell dysfunction through over-expression of endothelial nitric oxide synthase		\$82,194		3 An(s)	CSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>LABBE, Jean-Claude</b> Université de Montréal The role of the tumour suppressor PAR-4/LKB1 in cell polarity and cancer		\$90,510		3 An(s)	MCC	
<b>LABONTE, Ronald</b> Université d'Ottawa Rights, responsibilities and remedies: Managing the migration of health professionals from southern Africa to Canada	ATTARAN, Amir / BOURGEOULT, Ivy L / CRUSH, Jonathan S / KAZANJIAN, Arminée / LEVITT, Cheryl A / PACKER, Corinne A	\$69,747		2 An(s)	HPM	En attente
<b>LACAILLE, Jean-Claude</b> Université de Montréal Inhibitory interneurons in hippocampal rhythmic activity, synaptic plasticity and epilepsy		\$157,261		5 An(s)	NSB	
<b>LACHAPELLE, Pierre ONG, Huy</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Mechanisms in genesis of age-related macular degeneration: Potential role for CD36	CHEMTOB, Sylvain	\$134,940		3 An(s)	CIA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



<b>Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre</b>	<b>Co-chercheur(s), Associé(s)</b>	<b>Moyenne annuelle des montants de fonctionnement</b>	<b>Appareils</b>	<b>Durée</b>	<b>**CEP</b>	<b>Statut</b>
<b>LAIRD, Dale W</b> University of Western Ontario Functional role of connexins in epidermal differentiation and disease	BAI, Donglin	\$113,015		5 An(s)	CBM	
<b>LAMARCHE, Benoît</b> Université Laval Mechanistic investigation of the Mediterranean diet and its impact on the metabolic syndrome in men	COUTURE, Patrick / LICHTENSTEIN, Alice H	\$143,230		3 An(s)	NUT	
<b>LANDRY, Jacques</b> Université Laval Hôtel-Dieu de Québec Regulatory mechanisms of the cell response to proteotoxic stress		\$146,483		5 An(s)	CBM	
<b>LAVIGNE, Gilles J</b> Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal Neurophysiology of sleep bruxism: Interactions with respiration, orofacial pain & headache	MONTPLAISIR, Jacques Y	\$135,771		5 An(s)	DS	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>LAVIOLETTE, Michel</b> Université Laval Modulation of protease activity in human eosinophils	TREMBLAY, Guy	\$98,692		5 An(s)	RS	
<b>LEASK, Andrew C</b> University of Western Ontario The contribution of endothelin-1 to lung fibrosis in scleroderma		\$81,856		3 An(s)	RS	
<b>LEBLANC, Andréa C</b> Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Role of caspases in human neuronal cell death and in Alzheimer's Disease		\$123,418		5 An(s)	NSA	
<b>LEBRUN, David P</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Structural and functional aspects of the oncogenic interaction between E2A-PBX1 and CBP/p300		\$112,075		5 An(s)	MCC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>LECLERC, Nicole</b> Université de Montréal The contribution of hyperphosphorylation to tau dysfunction		\$78,500		3 An(s)	BCA	
<b>LEDUC, Line</b> Hôpital Sainte-Justine (Montréal) A link between fetal growth restriction and early onset endothelial cell dysfunction	DELVIN, Edgard E / DUBÉ, Johanne M / FOURON, Jean-Claude / GHADIRIAN, Parviz / LEVY, Emile E / MOUTQUIN, Jean-Marie / TREMBLAY, Lise	\$125,589		4 An(s)	CIA	
<b>LEROUX, Jean-Christophe</b> Université de Montréal Development of a pH-sensitive polymer-based liposome formulation for the treatment of acute myeloid leukemia		\$73,472		3 An(s)	PS	
<b>LEUNG, Lai-Wo S</b> University of Western Ontario GABA-B receptors - participation in febrile and partial seizures		\$98,999		5 An(s)	BSA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>LEVESQUE, Georges</b> Université Laval Hôpital Saint-François d'Assise (Québec) The secrets of secretases in Alzheimer's Disease		\$114,407		5 An(s)	BCA	
<b>LEVINE, Brian T</b> Baycrest Centre for Geriatric Care (Toronto) Behavioural and neural correlates of autobiographical memory in ECT and depression	CHRISTENSEN, Bruce K / DASKALAKIS, Zafiris J / GRAHAM, Simon J / HERRMANN, Nathan / MOSCOVITCH, Morris / RAVINDRAN, Arun / SODERLUND, Hedvig	\$73,183		5 An(s)	BSB	
<b>LI, Hongbin</b> University of British Columbia Molecular basis of tenascin elasticity and mechanotransduction		\$80,404		3 An(s)	BME	
<b>LI, Julang</b> University of Guelph Germline potential of stem cells derived from skin		\$92,212		4 An(s)	DEV	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>LI, Qiao</b>  L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Impact of phosphorylation and acetylation on p300 function and retinoic acid receptor signaling		\$97,192		3 An(s)	E	
<b>LIMPEROPOULOS, Catherine</b>  Université McGill Hôpital de Montréal pour enfants Brain growth and development in the fetus and newborn with congenital heart disease	DU PLESSIS, Adre J / EVANS, Alan C / LAUSSEN, Peter C / MAJNEMER, Annette / NEWBURGER, Jane W / ROBERTSON, Richard L / ROHLICEK, Charles V / ROSENBLATT, Bernard / SHEVELL, Michael I / TWORETZKY, Wayne	\$194,369		4 An(s)	CHI	En attente
<b>LIN, Rongtuan</b>  Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Hepatitis C virus replication and interferon signaling		\$111,548		3 An(s)	VVP	
<b>LIN, Tong-Jun</b>  IWK Health Centre (Halifax) Roles of the myD88-Irak pathway and the TRIF-IRF pathway in the host defense against Pseudomonas aeruginosa infection		\$95,414		3 An(s)	ITB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>LIU, Mingyao</b> <b>CHEN, Pu</b> University Health Network (Toronto) Ventilator-induced lung injury: From mechanotransduction to molecular therapies	HAN, Bing	\$104,876		5 An(s)	RS	
<b>LOS, Marek J</b> University of Manitoba The role of nur77-dependent pathways in apoptin's cancer-specific toxicity		\$101,207		4 An(s)	CPT	
<b>LOUCKS, Eric B</b> Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Elucidating gender-specific associations between life course socioeconomic position and longitudinal trajectories of cardiovascular disease risk factors	ABRAHAMOWICZ, Michal M / FUHRER, Rebecca / LYNCH, John W	\$47,330		3 An(s)	POP	
<b>LOVATO, Chris Y</b> <b>BROWN, K. Stephen</b> University of British Columbia The impact of tobacco control programs, policies and community environments on adolescent tobacco use: Renewal for Phase 2	ADLAF, Edward M / BURT, Sandra D / CAMPBELL, Sharon H / EYLES, John D / MANSKE, Steve / NYKIFORUK, Candace / SABISTON, Catherine M / THOMPSON, Mary E	\$221,286		3 An(s)	PSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparaît à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>LU, Qing-Bin</b> University of Waterloo (Ontario) Studies of reaction dynamics of anticancer drugs using time-resolved ultrafast laser spectroscopy		\$81,836		3 An(s)	MPI	
<b>LUX, Maureen K</b> Brock University (Ontario) A social history of Indian hospitals in Canada		\$21,126		3 An(s)	HUP	
<b>LYE, Stephen J</b> Mount Sinai Hospital (Toronto) Samuel Lunenfeld Research Institute (Toronto) A murine model to investigate the mechanisms underlying DOHaD	ADAMSON, S. L / CHALLIS, John R / DANSKA, Jayne S / MATTHEWS, Stephen G / OSBORNE, Lucy R / PENNELL, Craig E / ROSSANT, Janet	\$124,558		3 An(s)	CIA	
<b>MACCALMAN, Colin D</b> University of British Columbia Child and Family Research Institute Regulation and function of the ADAMTS Subtypes present in the human endometrium and placenta	LEUNG, Peter C	\$108,055		3 An(s)	CIA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MACDONALD, Patrick E</b> University of Alberta Regulation of membrane fusion, fission and hormone release from pancreatic beta-cells		\$93,304		3 An(s)	CP	
<b>MACGILLIVRAY, Ross T</b> University of British Columbia Proteins of iron homeostasis		\$99,266		5 An(s)	BMA	
<b>MACKIE, George A</b> University of British Columbia Turnover of messenger RNA in Escherichia coli		\$118,207		5 An(s)	BMB	
<b>MACNAUGHTON, Wallace K</b> University of Calgary Proteinase-activated receptors and intestinal epithelial function		\$84,980		5 An(s)	EM	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MACVICAR, Brian A</b> University of British Columbia Synaptic and nonsynaptic modulation of neuronal excitability		\$146,551		5 An(s)	NSB	
<b>MALER, Leonard</b> Université d'Ottawa Computation in sensory systems: Information transfer and decoding by neural networks	LONGTIN, André	\$158,581		5 An(s)	NSB	
<b>MALO, Danielle</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Centre universitaire de santé de McGill Genetic and molecular mechanisms of host resistance to salmonella infection		\$151,011		5 An(s)	G	
<b>MANN, Mellissa</b> University of Western Ontario Molecular analysis of genomic imprint maintenance during embryogenesis		\$113,567		4 An(s)	DEV	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MARCHAND, André</b> Université du Québec à Montréal Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal Évaluation de l'efficacité de traitements du trouble panique chez des individus consultant à l'urgence pour des douleurs thoraciques à faible risque de problèmes cardiaques	ARSENAULT, André / BACON, Simon L / CHAUNY, Jean-Marc / DUPUIS, Gilles / FLEET, Richard P / LAVOIE, Kim / POITRAS, Julien / VADEBONCOEUR, Alain	\$108,699		3 An(s)	BSB	
<b>MARGETTS, Peter J</b> McMaster University Is hypoxia the cause of blood vessel growth in fibrosis?		\$61,505		3 An(s)	CSC	
<b>MARRETT, Loraine D</b> Cancer Care Ontario (Toronto) The second national sun survey: A tool for planning, implementing and evaluating sun safety strategies	NORTHRUP, David A / ROSEN, Cheryl F	\$296,831		2 An(s)	PUB	En attente
<b>MARSHALL, Jean S</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Mast cell regulation of early immunity		\$140,837		5 An(s)	ITB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MARTEL-PELLETIER, Johanne</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Régulation de la collagénase-3 (MMP-13) humaine par les protéines p130cas et NMP4 dans les chondrocytes arthrosiques	TARDIF, Ginette	\$115,861		4 An(s)	CIB	
<b>MARZBAN, Lucy</b> University of British Columbia Molecular mechanisms of islet amyloid mediated beta cell death		\$100,040		3 An(s)	M	
<b>MATLASHEWSKI, Gregory J</b> Université McGill Control of Leishmania pathogenesis		\$141,351		5 An(s)	MI	
<b>MAURER, Daphne</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Visual development after early visual deprivation	LEWIS, Terri L	\$64,708		5 An(s)	BSC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MAXWELL, Colleen J</b> University of Calgary Frailty, inflammatory mechanisms and adverse health outcomes among vulnerable seniors	ELIASZIW, Michael / HEPPLE, Russell T / HOGAN, David B / PARBOOSINGH, Jillian S / PATTEN, Scott B / ROLFSON, Darryl / SCHMALTZ, Heidi N / STRAIN, Laurel A / YONG, Voon W	\$59,014		3 An(s)	BCA	
<b>MCCLARTY, Grant A</b> University of Manitoba Molecular characterization of chlamydia trachomatis virulence factors		\$127,241		5 An(s)	MI	
<b>MCCORMICK, John K</b> London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) Molecular characterization of bacterial superantigens and their host receptors		\$106,852		3 An(s)	ITB	
<b>MCDERMID, Heather E</b> University of Alberta The role of CECR2 in neural tube defects		\$124,742		5 An(s)	G	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MCLAURIN, Joanne</b> University of Toronto Dissecting the link between cognitive impairment and amyloid deposition in a transgenic mouse model of Alzheimer's Disease		\$95,850		3 An(s)	BSA	
<b>MEAROW, Karen M</b> Memorial University of Newfoundland Cooperation between neurotrophin and integrin signaling pathways in regulating axonal growth		\$100,211		5 An(s)	CBM	
<b>MELANCON, Paul R</b> University of Alberta Regulation of arf-dependent assembly of protein coats		\$112,057		3 An(s)	CP	
<b>MENDREK, Adrianna</b> Université de Montréal Centre de recherche Fernand-Seguin (Montréal) The contribution of gender and estrogen to sex differences in neural correlates of cognitive and emotion processing in schizophrenia	GUILLEM, Francois / STIP, Emmanuel	\$90,395		3 An(s)	GSH	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<p><b>MICHELAKIS, Evangelos D</b> University of Alberta A metabolic-electrical remodeling in cancer contributes to apoptosis-resistance and provides novel targets for pro-apoptotic therapies</p>		\$76,387		5 An(s)	CPT	En attente
<p><b>MILLER, Fiona A</b> McMaster University Balancing innovation and access in health biotechnology: The roles and responsibilities of innovators</p>	<p>ABRAHAM, Samuel / GIACOMINI, Mita K / GOLD, Edward R / LEHOUX, Pascale N / LONGO, Christopher J / MAINLAND, Lynn M / SLATER, Barbara / TARRIDE, Jean-Eric / WILSON, Brenda J</p>	\$127,686		3 An(s)	HPM	
<p><b>MILLER, Freda D</b> Hospital for Sick Children (Toronto) SKPs, neural crest-related adult dermal stem cells: Biological roles and therapeutic utility</p>		\$104,838		5 An(s)	CBM	
<p><b>MILLS, Edward J</b> Center for International Health &amp; Human Rights Studies (Toronto, Ontario) Contributing factors to trial closures of HIV/AIDS pre-exposure prophylaxis in high- risk populations</p>		\$57,469		2 An(s)	ELH	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



<b>Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre</b>	<b>Co-chercheur(s), Associé(s)</b>	<b>Moyenne annuelle des montants de fonctionnement</b>	<b>Appareils</b>	<b>Durée</b>	<b>**CEP</b>	<b>Statut</b>
<b>MIN, Wei-Ping</b> London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) London Health Sciences Centre (London, Ontario) Immunomodulation of experimental arthritis by gene-silenced dendritic cells	INMAN, Robert D	\$119,340		3 An(s)	CIB	
<b>MINCHINTON, Andrew I</b> University of British Columbia B.C. Cancer Research Centre (Vancouver) Benzotriazines as antivasular anticancer drugs		\$113,229		3 An(s)	CPT	
<b>MISHARA, Brian L</b> Université du Québec à Montréal Vérification des effets d'un modèle d'application des connaissances en prévention du suicide	BARDON, Cécile / CHAGNON, Francois / DAIGLE, Marc S / HOULE, Janie	\$90,103		3 An(s)	KTE	
<b>MISSIUNA, Cheryl A CAIRNEY, John</b> McMaster University Examining the co-occurrence of psychological problems in a population-based sample of children with developmental coordination disorder	HANNA, Steven E / HEATH, Nancy L / LAW, Mary C / MACDONALD, Kathryn J / PETRENCHIK, Theresa M / POLLOCK, Nancy A / RUSSELL, Dianne J / SCHMIDT, Louis A	\$116,223		2 An(s) 6 Mois	PSD	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MITCHELL, Bryan F</b> University of Alberta Calcium sensitization mechanisms in uterine activation and parturition		\$105,308		5 An(s)	E	
<b>MITNITSKI, Arnold</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Mathematical modeling of fitness and frailty in relation to biological age in individuals and populations	ROCKWOOD, Kenneth	\$52,297		3 An(s)	BCA	
<b>MODY, Christopher H</b> University of Calgary Direct lymphocyte-mediated antimicrobial mechanisms		\$107,945		5 An(s)	ITB	
<b>MONCHI, Oury</b> Institut universitaire de gériatrie de Montréal Investigation of cognitive and motor deficits during the evolution of Parkinson's Disease	PTITO, Alain / STRAFELLA, Antonio	\$72,926		5 An(s)	BSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MOODY, Alan R</b> Sunnybrook Health Sciences Centre The development of an in vivo animal model and non-invasive high resolution imaging techniques for the study of atherosclerotic intraplaque haemorrhage	BURNS, Peter N / LEUNG, General / WRIGHT, Graham A	\$89,296		3 An(s)	CSB	
<b>MORAIS, José A</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Hôpital Royal Victoria Fed state protein anabolic responses in elderly persons	CHEVALIER, Stéphanie / WYKES, Linda J	\$108,087		3 An(s)	NUT	
<b>MOREAU, Pierre</b> Université de Montréal Mechanisms of mineral loss in medical elastocalcinosis (medial arterial calcification): A therapeutic opportunity for isolated systolic hypertension		\$111,833		5 An(s)	CSC	
<b>MORITZ, Orson L</b> University of British Columbia In-vivo analysis of mechanisms of cell death in inherited retinal degeneration		\$109,233		4 An(s)	CBM	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MORT, John S</b> Université McGill Hôpital Shriners pour enfants Pathway of proteoglycan degradation in articular cartilage	ROUGHLEY, Peter J	\$69,472		3 An(s)	CIB	
<b>MOSS, Thomas</b> Université Laval Transcription of the ribosomal genes by RNA polymerase I; mechanism, regulation and role in growth		\$144,877		5 An(s)	BMB	
<b>MULLEN, Kathy T</b> Université McGill Brain mechanisms of human color and form vision		\$73,443		5 An(s)	BSC	
<b>MULLER, William J</b> Université McGill Integrin-mediated signal transduction in mammary tumorigenesis and metastasis		\$117,985		4 An(s)	MCC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MURPHY, Leigh C</b> University of Manitoba The estrogen receptors in human breast cancer	WATSON, Peter H	\$122,617		3 An(s)	CPT	
<b>MURPHY, Liam J</b> University of Manitoba IGF Independent actions of IGFBP-3	MISHRA, Suresh	\$124,030		5 An(s)	E	
<b>MUSCEDERE, John</b> <b>SINUFF, Tasnim</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Active observational study of the adoption and transfer of clinical practice guidelines through education, for ventilator associated pneumonia-ABATE VAP study	BOUALI, Redouane / COOK, Deborah J / DODEK, Peter M / EVA, Kevin W / HAND, Lori E / HEYLAND, Daren K / KEENAN, Sean P / MORGAN, Brenda L / PUNJA, Zahra A	\$119,606		3 An(s)	KTE	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>MYERS, Ted</b> University of Toronto Male-call Canada: An in-depth study of current and emerging issues, and the changing social and behavioural determinants related to HIV transmission among men who have sex with men	ADAM, Barry D / ALEXANDER, Stephen T / ALLMAN, Dan B / BLAIS, Martin / CALZAVARA, Liviana / LAMPINEN, Thomas M / LAVOIE, René / MARCHAND, Rick / MAXWELL, John D / REMIS, Robert S	\$428,132		2 An(s) 6 Mois	PUB	
<b>NABI, Ivan R</b> University of British Columbia Autocrine motility factor receptor: Role in tumour cell motility	JOSHI, Bharat	\$135,452		5 An(s)	CBM	
<b>NABI, Ivan R</b> <b>WISEMAN, Sam M</b> University of British Columbia Autocrine motility factor receptor as a target for metastasis therapy	JOSHI, Bharat / KOJIC, Ljiljana D	\$135,471		3 An(s)	CPT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<p><b>NAGLIE, Gary</b> Toronto Rehab Institute University Health Network (Toronto) The Canadian Alzheimer's disease quality of life study</p>	<p>BACHER, Yves / BEATTIE, B. L / BERGMAN, Howard / BLACK, Sandra E / BORRIE, Michael J / BYSZEWSKI, Anna / FREEDMAN, Morris / HOGAN, David B / IRVINE, Marilyn J / KRAHN, Murray D / MACKNIGHT, Christopher R / PATTERSON, Christopher J / RITVO, Paul G / STREINER, David L / TOMLINSON, George A</p>	<p>\$105,978</p>		<p>2 An(s)</p>	<p>BCA</p>	
<p><b>NAKATSU, Kanji</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Design and application of selective heme oxygenase inhibitors</p>	<p>BRIEN, James F / SZAREK, Walter A</p>	<p>\$183,924</p>		<p>5 An(s)</p>	<p>PS</p>	
<p><b>NAROD, Steven A</b> Sunnybrook Health Sciences Centre The contribution of BRCA1 and BRCA2 to ovarian cancer</p>	<p>MCLAUGHLIN, John R / ROSEN, Barry P / SHAW, Patricia A</p>	<p>\$194,837</p>		<p>2 An(s)</p>	<p>G</p>	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>NAUS, Christian C</b> University of British Columbia Connexin regulation and glioma growth control	SIN, Wun C	\$130,074		3 An(s)	CBT	
<b>NEMER, Mona</b> Institut de recherches cliniques de Montréal Chamber-specific expression of cardiac natriuretic peptide genes		\$147,419		5 An(s)	CSA	
<b>NICOLAU, Belinda F</b> INRS - (Québec, QC) The life course approach to studying the etiology of head and neck cancer: HeNCe life study	ALLISON, Paul J / BURK, Robert D / COUtlÉE, François / FRANCO, Eduardo L / HUMPHRIS, Gerald M / O'LOUGHLIN, Jennifer L / SACKER, Amanda / SCHLECHT, Nicolas F	\$119,559		4 An(s)	PSB	
<b>NOURANI, Amine</b> Université Laval Hôtel-Dieu de Québec Chromatin dynamics associated to transcription elongation: Impact on accurate initiation of transcription		\$110,844		5 An(s)	BMB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



<b>Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre</b>	<b>Co-chercheur(s), Associé(s)</b>	<b>Moyenne annuelle des montants de fonctionnement</b>	<b>Appareils</b>	<b>Durée</b>	<b>**CEP</b>	<b>Statut</b>
<b>O, Karmin</b> University of Manitoba St. Boniface General Hospital Research Centre (Winnipeg) Effect of folic acid on hyperhomocysteinemia		\$106,481		3 An(s)	M	
<b>OCHNIO, Jan J</b> University of British Columbia Child and Family Research Institute Nationwide Canadian study of hepatitis A antibody prevalence among adults using innovative methodology	BETTINGER, Julie A / DE SERRES, Gaston / DUVAL, Bernard / GILCA, Vladimir / SCHEIFELE, David W	\$165,108		1 An(s)	PUB	
<b>O'CONNOR, Timothy P</b> University of British Columbia Regulation of semaphorin guidance activity in the developing nervous system		\$119,393		5 An(s)	NSB	
<b>OHASHI, Pamela S</b> University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Signaling pathways triggering activation or tolerance		\$116,729		5 An(s)	ITA	En attente

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>O'NEILL, Daniela K</b> University of Waterloo (Ontario) The Language Use Inventory as an assessment and research tool: Studies of its usability in clinical and community settings and its ability to predict children's long-term outcomes	PESCO, Diane	\$75,977		3 An(s)	CHI	
<b>ONG, Christopher J</b> University of British Columbia Novel strategies for treatment of PTEN deficient prostate cancer	COX, Michael E / MUI, Alice L	\$120,833		3 An(s)	CPT	
<b>ORLOV, Sergei N</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Cl--coupled cotransporters: Role in regulation of vascular smooth muscle excitation- contraction coupling	HAMET, Pavel / TREMBLAY, Johanne	\$69,426		3 An(s)	CSB	
<b>OSTERGAARD, Hanne L</b> University of Alberta Differential regulation of fasL and cytolytic granule mechanisms in cytotoxic T cell mediated killing		\$107,367		5 An(s)	ITA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>OUELLETTE, Marc</b> Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Expression profiling in antibiotic resistant Streptococcus pneumoniae		\$118,472		3 An(s)	GMX	
<b>PAI, Madhukar</b> Université McGill Validation of interferon-gamma assay for the diagnosis of tuberculosis infection in health care workers	BEHR, Marcel A / DENDUKURI, Nandini / MENZIES, Richard (Dick) / SCHWARTZMAN, Kevin	\$83,095		3 An(s)	POP	
<b>PANDEY, Siyaram</b> University of Windsor (Ontario) Investigation of mechanism and efficacy of neuroprotection by water-soluble coenzyme Q10 in a cellular and animal model of Parkinson's Disease and its effects on behavioural changes	COHEN, Jerome S	\$75,520		3 An(s)	BSA	
<b>PANG, Cho Y</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Perioperative protection and postischemic slavage of skeletal muscle from ischemia/reperfusion injury	FORREST, Christopher / NELIGAN, Peter	\$93,344		3 An(s)	CSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>PARE, Martin</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Neural basis of visual behaviour: Representation & selection of saccade goals		\$93,518		5 An(s)	BSC	
<b>PARK, David S</b> Université d'Ottawa Pathways of cell cycle signaling mediated death		\$150,406		5 An(s)	NSB	
<b>PARRA, Esteban</b> University of Toronto Application of admixture mapping to identify Type 2 Diabetes genes		\$130,853		3 An(s)	G	
<b>PASUMARTHI, Kishore B</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Molecular and functional characterization of cardiac progenitor cells		\$69,315		3 An(s)	CSA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>PATERSON, William G</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Physiology and pathophysiology of the lower esophageal sphincter		\$116,452		5 An(s)	EM	
<b>PEARSON, Christopher E</b> Hospital for Sick Children (Toronto) DNA replication and DNA repair in trinucleotide repeat stability		\$134,819		3 An(s)	G	
<b>PEARSON, Christopher E</b> Hospital for Sick Children (Toronto) DNA replication of the human myotonic dystrophy (DM1) locus in tissues of DM1 transgenic mice proficient and deficient for mismatch repair: Mechanisms of tissue- specific CTG instability		\$74,143		3 An(s)	G	
<b>PEARSON, Keir G</b> University of Alberta Afferent regulation and adaptive modification of the motor pattern for walking		\$109,434		5 An(s)	MOV	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<p><b>PEARSON, Terry W</b></p> <p>University of Victoria (British Columbia) Mass spectrometric quantitation of C-reactive protein in human blood plasma: Development of an affinity capture method for diagnostics using deep proteomes</p>		\$50,000		2 An(s)	GMX	
<p><b>PELLETIER, Jerry M</b></p> <p>Université McGill Chemical dissection of translation initiation</p>		\$128,479		5 An(s)	BMB	En attente
<p><b>PENG, Chun</b></p> <p>York University (Toronto, Ontario) Nodal and ALK7 isoforms in human placental development</p>		\$106,980		5 An(s)	E	
<p><b>PERREAULT, Claude</b></p> <p>Université de Montréal Regulation of T lymphocyte development by lymphostromal interactions</p>		\$144,189		5 An(s)	ITA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>PHILIP, Anie</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Hôpital général de Montréal Regulation of TGF-beta action in skin cells: Role of a novel accessory receptor		\$74,902		3 An(s)	CIB	
<b>PIAT, Myra</b> Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Housing and recovery from serious mental illness: Consumer and service provider perspectives'	BOYER, Richard / FLEURY, Marie-Josée / LESAGE, Alain D	\$111,320		3 An(s)	PSB	
<b>PIHL, Robert O</b> Université McGill An endophenotypic marker of risk for alcoholism and related disorders	DAGHER, Alain / LEYTON, Marco / TREMBLAY, Richard E	\$106,840		3 An(s)	BSB	
<b>POLYCHRONAKOS, Constantin</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill The role of the thymus in insulin self-tolerance		\$114,542		3 An(s)	ITA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparaît à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>POULIOT, Marc</b> Université Laval Up-regulation of cyclooxygenase-2 in human neutrophils: Delineation of an immunomodulatory pathway		\$85,565		3 An(s)	CIB	
<b>POURBOHLOUL, Babak</b> <b>PETRIC, Martin</b> <b>SKOWRONSKI, Danuta Maria</b> University of British Columbia Mathematical modeling of pandemic influenza: A bridging science to inform public policy	DUBÉ, Louis J / EARN, David J / GUSTAFSON, Reka Z / LANGLEY, Joanne M / MCELHANEY, Janet E / MCGEER, Allison J / MEYERS, Lauren A / STIVER, Harvey G	\$129,509		3 An(s)	PUB	
<b>POWER, Christopher</b> University of Alberta Early molecular determinants of HIV neurovirulence: The convergent roles of retroviral envelope expression and diversity		\$131,958		5 An(s)	VVP	
<b>PRAKASH, Satya</b> Université McGill Development of novel polymeric artificial cell microcapsule for targeted delivery of live bacterial cells		\$82,621		5 An(s)	PS	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>PRAT, Alexandre</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Role of angiotensin in blood-brain barrier regulation and CNS immunity		\$85,170		3 An(s)	NSA	
<b>PRENTKI, Marc</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Molecular basis of GLP-1-induced transactivation of the EGF receptor	BUTEAU, Jean / DEMPSEY, Peter J	\$90,856		3 An(s)	E	
<b>PRUESSNER, Jens</b> Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Individual differences in hypothalamic-pituitary adrenal and dopamine responses to stress in humans	DAGHER, Alain / MEANEY, Michael J / TREMBLAY, Richard E	\$119,729		5 An(s)	BSC	
<b>PTITO, Alain</b> Université McGill Institut neurologique de Montréal Functional magnetic resonance imaging, structural imaging and cognitive functions following mild traumatic brain injury	JOHNSTON, Karen M / PETRIDES, Michael / PIKE, G. Bruce	\$111,800		5 An(s)	BSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>QUAN, Hude</b> University of Calgary Validation of a coding algorithm to define hypertension using administrative data	CAMPBELL, Norman R / GHALI, William A / HEMMELGARN, Brenda R / HILL, Michael D / KHAN, Nadia A / MCALISTER, Finlay A / TU, Karen	\$83,687		1 An(s) 6 Mois	HSI	
<b>QURESHI, Salman T</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Hôpital général de Montréal Genetic and functional analysis of host resistance to cryptococcus		\$98,620		3 An(s)	G	
<b>RADZIUK, Jerry M</b> L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Endogenous glucose production and fasting hyperglycemia in Type 2 Diabetes. Type 2 Diabetes - a dynamical disease?		\$110,787		3 An(s)	NUT	
<b>RAJCAN-SEPAROVIC, Evica</b> University of British Columbia Genomic changes in human idiopathic miscarriages	PHILIPP, Thomas / SOMERVILLE, Martin J / STEPHENSON, Mary D	\$100,666		3 An(s)	CIA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>RAJOTTE, Raymond V</b> University of Alberta Development of clinical strategies to transplant neonatal porcine islets or islets derived from pancreatic stem cells (precursor) without immuno-suppression	KORBUTT, Gregory S	\$178,701		5 An(s)	M	
<b>RANKIN, Catharine H</b> University of British Columbia Exploring critical periods for early stimulation in the nematode <i>C. elegans</i>		\$83,597		5 An(s)	BSA	
<b>RAUGHT, Brian</b> University Health Network (Toronto) Proteomic analysis of SUMO target proteins		\$122,955		3 An(s)	GMX	
<b>RAYMOND, Yves</b> <b>SENÉCAL, Jean-Luc</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) The direct pathogenic role of autoantibodies to centromere protein B in the vascular obliterative manifestations of systemic sclerosis		\$117,694		3 An(s)	CIB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>REUDELHUBER, Timothy L</b>  Institut de recherches cliniques de Montréal Angiotensin 1-7 as a cardioprotective agent		\$134,803		3 An(s)	CSB	
<b>RICARD, Nicole</b> <b>NOISEUX, Sylvie</b> <b>ST-CYR TRIBBLE, Denise</b>  Université de Montréal Centre de recherche Fernand-Seguin (Montréal) Développement d'un modèle du rétablissement en santé mentale	LECLERC, Claude R / MORISSETTE, Raymond	\$65,393		3 An(s)	PSB	
<b>RICHARDS, Carl D</b>  McMaster University Oncostatin M and IL-15 in generation of atherosclerotic plaque formation in APO E-/- mouse model: Phenotype of cross of OSM or IL-15 deficient strains with APO E-/-	ASHKAR, Ali A / TRIGATTI, Bernardo L	\$100,755		3 An(s)	CSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>RIOUX, France M</b> <b>FISET, Sylvain</b> <b>SURETTE, Marc E</b> Université de Moncton (New Brunswick) Impact of maternal iron deficiency during pregnancy on the offspring's CNS development		\$80,462		3 An(s)	NUT	
<b>RIVARD, Nathalie</b> Université de Sherbrooke Caractérisation des rôles des MAP kinases ERKs et de la protéine d'échafaudage hDlg dans le contrôle de l'équilibre entre prolifération et différenciation des cellules épithéliales de l'intestin et dans la tumorigénèse intestinale		\$126,856		5 An(s)	EM	
<b>RO, Hyo-Sung</b> Dalhousie University (Nova Scotia) Role of AEBP1 in the regulation of cholesterol homeostasis, foam cell formation, inflammation and atherogenesis		\$109,627		3 An(s)	CSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>ROSENBLATT, David S</b> Université McGill Hôpital général de Montréal Inborn errors of cobalamin and folate metabolism		\$141,064		3 An(s)	G	
<b>ROSS, Bernhard</b> Baycrest Centre for Geriatric Care (Toronto) Rotman Research Institute (Toronto, Ontario) Aging related changes in central hearing - A neuromagnetic study	ALAIN, Claude / PICTON, Terence W	\$136,234		5 An(s)	BSC	
<b>ROSSI, Fabio M</b> University of British Columbia Microenvironmental control of stem cell fate		\$95,495		5 An(s)	ITB	
<b>ROTTAPEL, Robert K</b> University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Translational control of T cell transcripts by CD28 mediated costimulation		\$145,022		5 An(s)	ITA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>ROUSSEAU, Cecile</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Assessing the mental health of asylum seekers: Clinical and judicial framing of traumatic experiences	CLEVELAND, Janet / CREPEAU, François / KIRMAYER, Laurence J	\$57,587		3 An(s)	PSD	
<b>ROWLANDS, John A</b> Sunnybrook Health Sciences Centre A novel solid-state PET detector for simultaneous PET and MR imaging	KASAP, Safa / MCELROY, David P / REZNIK, Alla	\$113,256		3 An(s)	MPI	
<b>ROZEN, Rima</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Montreal Children's Hospital Research Institute Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) and multifactorial diseases		\$150,406		3 An(s)	G	
<b>RUBINSTEIN, John L</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Structural analysis of the ATP synthase		\$106,525		3 An(s)	BMA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>RUDNICKI, Michael A</b> L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Genomic investigation of transcriptional regulation in embryonic stem cells	ANDRADE, Miguel / BRAND, Marjorie C	\$284,750		5 An(s)	GMX	
<b>RUDNICKI, Michael A</b> L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Satellite stem cells from skeletal muscle for the treatment of neuromuscular disease		\$156,851		5 An(s)	G	
<b>RUI, Tao</b> London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) London Health Sciences Centre (London, Ontario) Cardiac myocytes as a cellular source of chemokines in sepsis and its regulation pathways: Role of NADPH oxidase and p38 kinase		\$65,964		3 An(s)	CSC	
<b>RUSH, Brian R</b> <b>CASTEL, Saulo</b> Centre de toxicomanie et de santé mentale Validation and staged comparison of screening tools to identify mental disorders in clients seeking treatment for substance abuse	BRANDS, Bruna / TONEATTO, Tony	\$208,528		2 An(s)	BSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>RYAN, Jennifer D</b> Baycrest Centre for Geriatric Care (Toronto) Baycrest Hospital (North York) The effects of age-related changes in inhibitory processing on memory performance		\$70,054		5 An(s)	BCA	
<b>SAMUEL, John</b> University of Alberta Nanodelivery systems for cancer immunotherapy: Modulation of the anticancer immunity at the induction and effector Phases		\$116,054		5 An(s)	PS	
<b>SANCHE, Léon</b> Université de Sherbrooke Investigations of low energy electron damage to cellular constituents: Application to radiotherapy	PAQUETTE, Benoît / PIGNOL, Jean-Philippe	\$132,246		4 An(s)	MPI	
<b>SANTYR, Giles E</b> Robarts Research Institute (London, Ont.) Micro-imaging for murine models of obstructive lung disease	HOLDSWORTH, David W / MCCORMACK, David G	\$108,816		5 An(s)	MPI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SATO, Masahiko</b> Université Laval The implications of double strand DNA breaks and DNA repair failure in human cancers		\$97,615		3 An(s)	CBT	
<b>SAUVAGEAU, Guy</b> Université de Montréal Regulation of HSC self-renewal by bmi1 and associated proteins		\$161,706		5 An(s)	MCC	
<b>SCHIMMER, Bernard P</b> University of Toronto Regulation of gene expression in the adrenal cortex		\$118,913		3 An(s)	E	
<b>SCHNETKAMP, Paul P</b> University of Calgary Functional genomics of na/ca-K exchange		\$126,149		3 An(s)	CP	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SCHOOLER, Jonathan W</b> University of British Columbia Mindwandering, meta awareness, and attention deficit and hyperactivity disorder	BIESANZ, Jeremy / JOHNSTON, Charlotte / SMALLWOOD, Jonathan	\$75,073		3 An(s)	PSB	
<b>SCHRICKER, Thomas Peter S</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Hôpital Royal Victoria Optimizing the anabolic effect of hypocaloric nutrition after surgery by increasing the level of protein intake	METERISSIAN, Sarkis H / WYKES, Linda J	\$70,645		3 An(s)	NUT	
<b>SCOTT, Stephen H</b> Queen's University (Kingston, Ontario) St. Mary's of the Lake Hospital (Kingston, ON) Role of sensory deficits in motor recovery of stroke patients	BAGG, Stephen D / DUKELOW, Sean P / GLASGOW, Janice I / NORMAN, Kathleen E	\$116,070		3 An(s)	MOV	
<b>SEBIRE, Guillaume</b> Université de Sherbrooke Role of IL-1beta and TNF-alpha in the pathophysiology of cerebral palsy: Towards the establishment of neuroprotective treatments to prevent perinatal cerebral palsy		\$94,621		3 An(s)	CIA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SEGUIN, Jean R</b> Université de Montréal Effect of tryptophan on aggressive and prosocial behaviours in children	PARENT, Sophie / PIHL, Robert O / TREMBLAY, Richard E / YOUNG, Simon	\$48,164		2 An(s)	CHI	
<b>SEHMI, Roma</b> McMaster University Regulation of progenitor cell traffic in allergic airway disease: From bone marrow to lung		\$99,690		5 An(s)	RS	
<b>SEKALY, Rafick-Pierre</b> Université de Montréal The thymus in the pathogenesis of the HIV infection	CHEYNIER, Rémi L / MONTANER, Julio S / ROUTY, Jean-Pierre	\$124,828		3 An(s)	VVP	
<b>SHAPKA, Jennifer D</b> University of British Columbia Risk and protective factors associated with adolescent internet use: An examination of socio-emotional wellbeing and cognitive development	DAHINTEN, Susan V / WHITE, Aaron L	\$75,613		4 An(s)	CHI	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SHARKEY, Keith A</b> University of Calgary Enteric glia in the normal and inflamed intestine		\$114,517		3 An(s)	EM	
<b>SHEN, Garry X</b> University of Manitoba Prevention of obesity and Diabetes in women and children in first nation communities through exercise and dietary education during and after pregnancy	BRUCE, Sharon G / DEAN, Heather J / GARDINER, Phillip F / LUDWIG, Sora M / MORRIS, Margaret L / MURRAY, Robert P / SEVENHUYSEN, Gustaaf P	\$79,703		3 An(s)	ABH	
<b>SHEPPARD, Donald C</b> Université McGill Developmentally-dependent virulence mechanisms of the invasive mold aspergillus fumigatus		\$79,919		3 An(s)	MI	
<b>SHI, Yan</b> University of Calgary Natural antibody in uric acid mediated immune activation and inflammation		\$106,497		3 An(s)	ITB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SHORE, Gordon C</b> Université McGill Regulation of bcl-2 family proteins during apoptosis		\$75,164		3 An(s)	MCC	
<b>SIK, Attila</b> Université Laval Role of long range projecting inhibitory neurons in hippocampal network oscillations		\$117,224		5 An(s)	NSA	
<b>SIMARD, Martin J</b> Université Laval Centre de recherche de L'Hôtel-Dieu de Québec Functional dissection of the microRNA pathway in <i>C. elegans</i>		\$104,754		3 An(s)	DEV	
<b>SIMINOVITCH, Katherine A</b> Mount Sinai Hospital (Toronto) Roles of actin-regulatory proteins in lymphocyte signaling		\$171,132		5 An(s)	ITA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SIMMEN, Thomas</b> University of Alberta ER-mitochondria signaling proteins		\$101,502		3 An(s)	CBM	
<b>SIN, Donald</b> University of British Columbia St. Paul's Hospital, Vancouver Why are women at increased risk of chronic obstructive pulmonary disease and lung cancer? Is inflammation the missing link?	COXSON, Harvey O / LAM, Stephen / MAN, Shu- Fan P / MCWILLIAMS, Annette M / MORRISH, Donald W / SCHELLENBERG, Robert R	\$117,205		5 An(s)	GSH	
<b>SIU, Chi-Hung</b> University of Toronto Molecular basis of cell-cell interaction during development		\$101,620		5 An(s)	CP	
<b>SIU, Samuel C</b> University Health Network (Toronto) University of Toronto Pregnancy and long term outcomes in women with congenital heart disease	BEAUCHESNE, Luc M / COLMAN, Jack M / DIAS, Bryan / IVANOV, Joan / SALEHIAN, Omid / SERMER, Mathew / SILVERSIDES, Candice	\$146,736		3 An(s)	HSR	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparaît à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SMILEY, James R</b> University of Alberta Control of HSV gene expression: Viral genome quiescence, innate immunity, and viral countermeasures		\$143,379		5 An(s)	VVP	
<b>SMITH, Peter A</b> University of Alberta Cellular electrophysiology of neuropathic pain		\$113,494		5 An(s)	NSA	
<b>SOKOL, Pamela A</b> University of Calgary Virulence mechanisms of the Burkholderia cepacia complex		\$103,149		5 An(s)	MI	
<b>SORENSEN, Poul H</b> University of British Columbia B.C. Cancer Research Centre (Vancouver) Transformation pathways of the oncogenic ETV6-NTRK3 tyrosine kinase	EVDOKIMOVA, Valentina	\$121,910		5 An(s)	MCC	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SOSSIN, Wayne S</b> Université McGill Institut neurologique de Montréal Biochemical mechanisms underlying intermediate memory		\$170,610		5 An(s)	NSA	
<b>SPINELLI, John Joseph</b> University of British Columbia B.C. Cancer Research Centre (Vancouver) Molecular epidemiology of multiple myeloma	BROOKS-WILSON, Angela R / GALLAGHER, Richard P / POLLAK, Michael N / SONG, Kevin W / SUTHERLAND, Heather J / WEBER, Jean-Philippe	\$177,144		5 An(s)	POP	
<b>SRIVASTAVA, Lalit K</b> Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Role of dysbindin-1 (DTNBP-1) gene in schizophrenia: Insights from dysbindin- deficient sandy mice	WILLIAMS, Sylvain	\$93,687		3 An(s)	BSA	
<b>ST-CYR TRIBBLE, Denise</b> <b>GALLAGHER, Frances</b> Université de Sherbrooke Intervention d'empowerment, point de vue de l'intervenant et de la clientèle des soins à domicile	BELL, Linda / CARON, Chantal D / GODBOUT, Pierre / LEBLANC, Jeannette / MORIN, Pascale / XHIGNESSE, Marianne C	\$80,424		3 An(s)	HSR	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>ST-PIERRE, Yves</b> INRS - (Québec, QC) Expression galectin-7 in human hematologic malignancies and development of an experimental mouse model to elucidate its role in the dissemination of lymphoid tumour cells		\$83,768		4 An(s)	CPT	
<b>STAGLJAR, Igor</b> University of Toronto A membrane protein interaction map of the yeast ATP-binding cassette transporters		\$156,071		5 An(s)	GMX	
<b>STAMPFLI, Martin R</b> McMaster University Impact of cigarette smoke on innate respiratory host defense: Implications for COPD	COX, P. G	\$126,974		5 An(s)	RS	
<b>STANKOVA, Jana</b> <b>ROLA-PLESZCZYNSKI, Marek</b> Université de Sherbrooke Cysteinyl leukotrienes in immune cell functions Rôle des cystéinyl leucotriènes dans les fonctions des cellules immunitaires		\$97,287		3 An(s)	ITB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>STEINER, Theodore S</b> University of British Columbia Vancouver Coastal Health Research Institute Mechanisms of toll-like receptor 5 signaling in response to bacterial flagellin		\$78,436		3 An(s)	ITB	
<b>STEVENSON, Mary M</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Malarial anemia: Contribution of host-and Plasmodium derived factors		\$110,873		5 An(s)	EM	
<b>STOKES, Richard W</b> University of British Columbia Child and Family Research Institute Innate immunity against tuberculosis: Role of mycobacterial surface molecules in determining the host response		\$99,147		3 An(s)	MI	
<b>STRAFELLA, Antonio</b> Université McGill Institut neurologique de Montréal Fronto-striatal functional interactions in the human brain	MONCHI, Oury	\$120,939		5 An(s)	BSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>STUART, David T</b> University of Alberta Control of DNA replication and genome stability during gametogenesis		\$118,877		3 An(s)	BMB	
<b>STUYVERS, Bruno</b> University of Calgary Ca <sup>2+</sup> -activation of Purkinje fibers and arrhythmias		\$50,000		3 An(s)	CSA	
<b>SUTHERLAND, Garnette R</b> University of Calgary Cerebral metabolism in traumatic brain injury	AUER, Roland N / TOMANEK, Boguslaw	\$96,623		3 An(s)	NSA	
<b>SWAIN, Mark G</b> University of Calgary Liver to brain signaling in experimental liver disease: Implications for liver disease related fatigue		\$129,264		5 An(s)	EM	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>SWEENEY, Gary</b> York University (Toronto, Ontario) Investigation of direct effects of leptin on cardiomyocytes: Potential role in heart failure associated with obesity		\$93,227		3 An(s)	CSA	
<b>SYED, Naweed I</b> University of Calgary Cellular and molecular mechanisms of synapse formation and synaptic plasticity		\$133,921		5 An(s)	NSA	
<b>SZECHTMAN, Henry</b> McMaster University Dopamine, movements, motion and behaviour: Animal model of OCD		\$128,808		5 An(s)	BSA	
<b>TANGUAY, Jean-François</b> Institut de cardiologie de Montréal Impact of pro-inflammatory factors and estradiol on the life cycle of endothelial progenitor cells		\$100,434		3 An(s)	CSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>TARASUK, Valerie S</b> University of Toronto The dynamics of food insecurity among low-income Toronto families: A follow-up study	HULCHANSKI, J. D / KIRKPATRICK, Sharon / POWER, Elaine M	\$82,812		2 An(s)	PSB	
<b>TAYLOR, Margot J</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Multimodal neuroimaging of frontal lobe cognitive function in children	DONNER, Elizabeth / PANG, Elizabeth W	\$93,267		5 An(s)	BSC	
<b>TAYLOR, Michael D</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Characterization of amplified oncogenes in pediatric ependymoma		\$116,766		4 An(s)	CPT	
<b>TCHERNOF, André</b> Université Laval Cellular and hormonal determinants of male-pattern obesity in women	EL-ALFY, Mohamed / LUU-THE, Van / SNIDERMAN, Allan D	\$97,853		3 An(s)	GSH	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>THEBAUD, Bernard</b> University of Alberta Role of axonal guidance cues in lung alveolar development and repair: Implications for chronic lung disease or prematurity		\$107,439		3 An(s)	RS	
<b>TIBERI, Mario</b> L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Molecular analysis of dopamine D1 and D5 receptor signaling		\$118,595		5 An(s)	CP	
<b>TONIN, Patricia N</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill An integrated functional and genomics approach at elucidating the chromosome 3 genes important in ovarian cancer	CHEVRETTE, Mario / MES-MASSON, Anne-Marie / PROVENCHER, Diane M / SQUIRE, Jeremy A	\$98,517		3 An(s)	CPT	En attente
<b>TOTH, Katalin</b> Université Laval Role of zinc in synaptic transmission		\$78,448		3 An(s)	NSA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>TOURANGEAU, Ann Elizabeth</b> University of Toronto Understanding determinants of nurses' intentions to remain employed in Canadian hospitals	CRANLEY, Lisa A / CUMMINGS, Greta	\$180,668		3 An(s)	HSR	
<b>TRAN, Simon D</b> Université McGill The use of adult bone marrow-derived cells to repair injured salivary glands		\$100,124		4 An(s)	DS	
<b>TREMBLAY, Jacques J</b> Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Transcriptional regulators of leydig cell function		\$123,756		4 An(s)	E	
<b>TRUDEL, Gilles</b> Université du Québec à Montréal Relation entre l'évolution de la détresse psychologique modérée et sévère et l'évolution de la vie conjugale chez les sujets de plus de 65 ans: une étude longitudinale	BOYER, Richard / PREVILLE, Michel	\$105,939		4 An(s)	SDA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>TRUDEL, Guy</b> Université d'Ottawa Tendons with pre-existing degeneration, how differently do they heal?	BACKMAN, David / DINH, Laurent C / RAKHRA, Kawan S / UHTHOFF, Hans K	\$115,985		3 An(s)	MOV	
<b>TRUDEL, Marie</b> Institut de recherches cliniques de Montréal Functional analysis of the polycystic kidney disease-1 gene in transgenic mice		\$132,827		5 An(s)	G	
<b>TRUONG, Kien K</b> University of Toronto Live cell imaging of caspase specific kinetics using fluorescent protein biosensors		\$35,850		2 An(s)	BME	
<b>TSAO, Ming-Sound</b> University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Ras oncogene interaction with met receptor signaling in colorectal cancer	JURISICA, Igor / MORAN, Michael F / NAVAB, Roya / PINTILIE, Melania	\$97,549		3 An(s)	CPT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>TUANA, Balwant S</b> Université d'Ottawa Calcium antagonist receptors and calcium signaling in the cardiovascular system		\$138,670		5 An(s)	CSC	
<b>TWOHIG, Peter L</b> Saint Mary's University (Nova Scotia) Crafting professions: Expertise, experience, evidence and occupational identity		\$22,635		3 An(s)	HUP	
<b>VAUCHER, Elvire</b> Université de Montréal Influence fonctionnelle du système cholinergique sur le cortex visuel chez le rat		\$117,153		3 An(s)	BSA	
<b>VENKATESWARAN, Vasundara</b> Sunnybrook Health Sciences Centre Micronutrients and prostate cancer: Prevention to treatment	FLESHNER, Neil E / KLOTZ, Laurence H / SUGAR, Linda M / TEAHAN, Seamus J	\$82,471		3 An(s)	NUT	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>VERCHERE, Bruce C</b> University of British Columbia Child and Family Research Institute Prolonged protection of islet allografts by inhibition of beta cell apoptosis		\$147,301		5 An(s)	M	
<b>VERGNOLLE, Nathalie</b> University of Calgary The role of PAR2-activating serine proteases in irritable bowel syndrome		\$88,630		5 An(s)	EM	
<b>VERGNOLLE, Nathalie</b> University of Calgary Role for TRPV4 activation in visceral hypersensitivity		\$109,202		5 An(s)	PT	
<b>VLIAGOFTIS, Harissios</b> University of Alberta Protease-activated receptor-2 (PAR-2) in allergic sensitization and allergic airway inflammation		\$108,538		5 An(s)	RS	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>VOCADLO, David</b> Simon Fraser University (Burnaby, B.C.) Identification and characterization of peptide epitopes mediating the recognition of substrates and binding partners of O-glcNAc transferase (OGTase)		\$69,618		3 An(s)	BMA	
<b>VOGEL, Jackie</b> Université McGill Functional analysis of gamma-tubulin and its role in microtubule organization in budding yeast		\$134,946		5 An(s)	CP	
<b>VOGEL, Wolfgang F</b> University of Toronto Mechanism of myosin IIA action within connective tissues		\$89,374		3 An(s)	CBM	
<b>VON HARSDORF, Rudiger</b> University of Toronto Toronto General Hospital Regulation of cell cycle inhibitors in mammalian myocardium		\$138,011		5 An(s)	CSA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>VON TIGERSTROM, Barbara J</b> <b>CAULFIELD, Timothy A</b> University of Saskatchewan Use of legal interventions to address environmental factors implicated in the obesity epidemic: The role of law as a public health tool		\$63,782		2 An(s)	ELH	
<b>WAINBERG, Mark A</b> Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Methylation of HIV viral proteins as key steps in viral replication		\$111,191		5 An(s)	VVP	
<b>WALDMAN, Stephen D</b> Queen's University (Kingston, Ontario) Development of tissue-engineered cartilage with a functional superficial layer	<b>BARDANA, Davide D /</b> <b>PANG, Stephen C</b>	\$84,097		4 An(s)	BME	
<b>WALLACE, John L</b> University of Calgary Studies of gastrointestinal ulceration and inflammation		\$144,950		5 An(s)	EM	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.





Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>WALTER, Michael A</b> University of Alberta Isolation and characterization of downstream targets of ocular transcription factors	<b>BERRY, Fred B</b>	\$130,997		4 An(s)	CIA	
<b>WANG, Lu-Yang</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Developmental plasticity of glutamate receptors at a single central synapse		\$126,953		5 An(s)	NSB	
<b>WARD, Brian J</b> L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Molecular mechanisms of retinoids as anti- virals in respiratory virus infections	<b>MILLER, Wilson H / VON MESSLING, Veronika</b>	\$163,413		3 An(s)	NUT	
<b>WEEKS, Gerald</b> University of British Columbia Role of ras proteins during dictyostelium growth and differentiation		\$133,224		5 An(s)	CP	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>WELLS, Richard A</b> Sunnybrook Health Sciences Centre Nuclear receptors in normal and malignant haematopoiesis: EAR-2 and the maintenance of the undifferentiated state		\$71,894		3 An(s)	MCC	
<b>WELLS, Roger G</b> London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) Respiratory-motion correction for cardiac PET/CT	DE KEMP, Robert A / LEE, Ting-Yim	\$74,231		3 An(s)	MPI	
<b>WEVRICK, Rachel</b> University of Alberta Molecular mechanisms of autonomic nervous system dysfunction in the Prader-willi obesity syndrome		\$129,135		5 An(s)	G	
<b>WHITE, David J</b> Robarts Research Institute (London, Ont.) Reversible immortalization and p16 regulation of senescence		\$99,394		3 An(s)	BCA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>WHITEWAY, Malcolm S</b>  Université McGill Ras function in cell cycle and morphology control in C. Albicans		\$91,060		5 An(s)	BMB	
<b>WIKTOROWICZ, Mary E</b> <b>LEXCHIN, Joel</b>  York University (Toronto, Ontario) International survey of strategies for post-market pharmacovigilance: Lessons for Canada	HOLBROOK, Anne M / MINTZES, Barbara J / MORGAN, Steven G / PATERSON, J. Michael	\$56,708		2 An(s) 6 Mois	HPM	
<b>WILLIAMS, Allison M</b> <b>CROOKS, Valorie A</b>  McMaster University An evaluation of Canada's compassionate care benefit from a family caregiver's perspective	ALLAN, Diane E / BRAZIL, Kevin / COHEN, S. Robin / STAJDUHAR, Kelli I	\$48,451		3 An(s)	PLC	
<b>WILLIAMS, Sylvain</b>  Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Novel insight into septohippocampal function in health and disease		\$120,483		5 An(s)	NSA	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>WITHERS, Stephen G</b> University of British Columbia Mechanism-based sialidase inhibitors as potential therapeutics for influenza and trypanosomal diseases		\$111,589		3 An(s)	PS	
<b>WONG, Albert H</b> Centre de toxicomanie et de santé mentale Investigation of epigenetic mechanisms mediating phenotypic differences among inbred animals	FLETCHER, Paul J / PETRONIS, Arturas / ROTZINGER, Susan E	\$131,473		3 An(s)	BSA	
<b>WONG, Judy M</b> University of British Columbia Mechanisms of X-linked dyskeratosis congenita		\$92,549		3 An(s)	BCA	
<b>WOO, Minna N</b> St. Michael's Hospital (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Genetic determinants of pancreatic beta cell homeostasis		\$99,499		3 An(s)	M	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>WOODHOUSE, Kimberly A</b> <b>SANTERRE, J. Paul</b> University of Toronto Surface modifying molecules based on recombinant human elastin polypeptides for use with degradable tissue engineered constructs		\$90,772		3 An(s)	BME	
<b>WRIGHT, Gerard D</b> McMaster University Discovery and engineering of natural product antibiotics		\$116,412		5 An(s)	MI	
<b>WU, Jiangping</b> Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) To investigate roles of ephrinBs in the immune system		\$138,552		5 An(s)	ITA	
<b>XIANG, Jim (Jianhua)</b> University of Saskatchewan Novel genetic immunotherapy using tumour-targeted adVCD40L/TNF to combat immune tolerance		\$111,048		5 An(s)	PS	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	**CEP	Statut
<b>YANG, Decheng</b> University of British Columbia St. Paul's Hospital, Vancouver IGTP-P13K/akt signaling pathway in coxsackievirus B3-induced dilated cardiomyopathy		\$90,575		3 An(s)	CSB	
<b>YAO, Xiao-Jian</b> University of Manitoba Investigation of molecular mechanisms underlying the action of HIV-1 integrase during viral nuclear import and replication		\$99,481		3 An(s)	VVP	
<b>YEUNG, Rae S</b> Hospital for Sick Children (Toronto) Superantigens in autoimmunity		\$115,035		1 An(s) 6 Mois	CIB	
<b>YOUNG, Simon N</b> Université McGill Serotonin and human social behaviour		\$108,024		3 An(s)	BSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



<b>Chercheurs principaux</b> <b>Établissement payé</b> <b>Institut de recherche*</b> <b>Titre</b>	<b>Co-chercheur(s), Associé(s)</b>	<b>Moyenne annuelle des montants de fonctionnement</b>	<b>Appareils</b>	<b>Durée</b>	<b>**CEP</b>	<b>Statut</b>
<b>ZHUO, Min</b>  University of Toronto Long-term potentiation in spinal dorsal horn neurons		\$122,225		5 An(s)	NSB	

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparait à la fin de cette liste.



**Comité d'examen par les pairs**

CEP	Nom
ABH	Santé de la population des autochtones
BCA	Aspects biologiques et cliniques du vieillissement
BMA	Biochimie et biologie moléculaire - A
BMB	Biochimie et biologie moléculaire - B
BME	Génie biomédical
BSA	Sciences du comportement - A
BSB	Sciences du comportement - B
BSC	Sciences du comportement - C
CBM	Biologie cellulaire et mécanismes pathologiques
CBT	Biologie du cancer - thérapeutique
CHI	Santé des enfants
CIA	Recherche clinique - A
CIB	Recherche clinique - B
CP	Physiologie cellulaire
CPT	Progression du cancer et thérapeutique
CSA	Système cardiovasculaire - A
CSB	Système cardiovasculaire - B
CSC	Système cardiovasculaire - C
DEV	Biologie du développement
DS	Sciences dentaires
E	Endocrinologie
ELH	Éthique, droit et sciences humaines appliqués à la santé
EM	Médecine expérimentale
G	Génétique
GMX	Génomiques
GSH	Sexe social, sexe biologique et santé
HPM	Recherche sur la gestion des systèmes et la politique à la santé
HSI	Recherche en interventions et en évaluation dans les services de santé - B
HSR	Recherche en interventions et en évaluation dans les services de santé - A
HUP	Perspectives des sciences humaines sur la santé
ITA	Immunologie et transplantation - A
ITB	Immunologie et Transplantation - B
KTE	Application et échange des connaissances

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparaît à la fin de cette liste.





M	Métabolisme
MCC	Biologie cellulaire et moléculaire du cancer
MI	Microbiologie et maladies infectieuses
MOV	Mouvement et exercice
MPI	Physique médicale et imagerie
NSA	Sciences neurologiques - A
NSB	Sciences neurologiques - B
NUT	Nutrition, aliments et santé
PLC	Les soins palliatifs et les soins de fin de vie
POP	Santé publique, santé communautaire et santé de la population - A
PS	Sciences pharmaceutiques
PSB	Déterminants psychosociaux, socioculturels et comportementaux de la santé - A
PSD	Déterminants psychosociaux, socioculturels et comportementaux de la santé - B
PT	Pharmacologie et toxicologie
PUB	Santé publique, santé communautaire et santé de la population - B
RS	Appareil respiratoire
SDA	Dimensions sociales du vieillissement
VVP	Virologie et pathogénèse virale

\* L'institut de recherche est affiché seulement lorsqu'il diffère de l'établissement chargé d'administrer les fonds.

\*\* CEP = Comité d'examen par les pairs. Une légende apparaît à la fin de cette liste.