

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

Mise à jour: 03/11/2006

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
ABH	ARBOUR, Laura T University of British Columbia The impact of long QT syndrome on first nations people of Northern British Columbia: A community based research program	CASEY, Brett / FIELD, Lanora L / MCCORMICK, Roderick M / SANATANI, Shubhayan / TIBBITS, Glen F / TODD-DENNIS, Angie R	\$102,806		4 An(s)	
ABH	SHEN, Garry X 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)	
BCA	BELLEVILLE, Sylvie N 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BCA	FERLAND, Guylaine 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	GRENIER, Guillaume Université de Sherbrooke Centre de recherche sur le vieillissement (QC) Régulation moléculaire du muscle squelettique vieillissant		\$117,536		3 An(s)	
BCA	LECLERC, Nicole Université de Montréal The contribution of hyperphosphorylation to tau dysfunction		\$78,500		3 An(s)	
BCA	LEVESQUE, Georges Université Laval Hôpital Saint-François d'Assise (Québec) The secrets of secretases in Alzheimer's Disease		\$114,407		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BCA	MAXWELL, Colleen J University of Calgary Frailty, inflammatory mechanisms and adverse health outcomes among vulnerable seniors	ELIASZIW, Michael / HEPPLER, 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	MITNITSKI, Arnold 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	NAGLIE, Gary Toronto Rehab Institute University Health Network (Toronto) The Canadian Alzheimer's disease quality of life study	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	\$105,978		2 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BCA	RYAN, Jennifer D 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	WHITE, David J Robarts Research Institute (London, Ont.) Reversible immortalization and p16 regulation of senescence		\$99,394		3 An(s)	
BCA	WONG, Judy M University of British Columbia Mechanisms of X-linked dyskeratosis congenita		\$92,549		3 An(s)	
BMA	BERGHUIS, Albert M Université McGill Structural biological studies of antibiotic resistance mechanisms		\$169,638		5 An(s)	
BMA	BERTHIAUME, Luc G University of Alberta Role of protein fatty acylation in cellular localization and signaling		\$149,974		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BMA	BERTI, Paul J McMaster University Toward designed antibiotics: Mechanisms of PEP utilizing enzymes	CAPRETTA, Alfredo A	\$104,973		5 An(s)	
BMA	BROWN, Eric D McMaster University Studies of conserved P-loop NTPases of unknown function in bacteria		\$104,052		5 An(s)	
BMA	CLARKE, Anthony J 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	CYGLER, Mirek 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	DONALDSON, Logan W York University (Toronto, Ontario) SAM domains - exceptional functional diversity from a common protein fold		\$107,531		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BMA	GEHRING, Kalle B Université McGill Structure-function studies of complexes of bcl family proteins		\$135,619		5 An(s)	
BMA	GOTO, Natalie K 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	GOUGH, Kathleen M 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	MACGILLIVRAY, Ross T University of British Columbia Proteins of iron homeostasis		\$99,266		5 An(s)	
BMA	RUBINSTEIN, John L Hospital for Sick Children (Toronto) Structural analysis of the ATP synthase		\$106,525		3 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BMA	VOCADLO, David 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)	
BMB	COTE, Jacques Université Laval Hôtel-Dieu de Québec Role of human MYST acetyltransferase complexes in genome expression, replication and repair		\$137,169		5 An(s)	
BMB	GREENBLATT, Jack F University of Toronto Regulation of transcription elongation and termination		\$108,734		5 An(s)	
BMB	JAN, Eric University of British Columbia Mechanism of translation initiation Independent of initiator met-tRNA		\$97,554		5 An(s)	
BMB	MACKIE, George A University of British Columbia Turnover of messenger RNA in Escherichia coli		\$118,207		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BMB	MOSS, Thomas Université Laval Transcription of the ribosomal genes by RNA polymerase I; mechanism, regulation and role in growth		\$144,877		5 An(s)	
BMB	NOURANI, Amine Université Laval Hôtel-Dieu de Québec Chromatin dynamics associated to transcription elongation: Impact on accurate initiation of transcription		\$110,844		5 An(s)	
BMB	PELLETIER, Jerry M Université McGill Chemical dissection of translation initiation		\$128,479		5 An(s)	En attente
BMB	STUART, David T University of Alberta Control of DNA replication and genome stability during gametogenesis		\$118,877		3 An(s)	
BMB	WHITEWAY, Malcolm S Université McGill Ras function in cell cycle and morphology control in <i>C. Albicans</i>		\$91,060		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BME	BAROUD, Gamal Université de Sherbrooke Biomechanisms underlying cement augmentation of osteoporotic vertebrae		\$80,771		3 An(s)	En attente
BME	BOYD, Steven K University of Calgary Bone quality in osteoporosis	HANLEY, David A	\$95,318		3 An(s)	
BME	FLANAGAN, John G 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	GHAHARY, Aziz 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	LI, Hongbin University of British Columbia Molecular basis of tenascin elasticity and mechanotransduction		\$80,404		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BME	TRUONG, Kien K University of Toronto Live cell imaging of caspase specific kinetics using fluorescent protein biosensors		\$35,850		2 An(s)	
BME	WALDMAN, Stephen D Queen's University (Kingston, Ontario) Development of tissue-engineered cartilage with a functional superficial layer	BARDANA, Davide D / PANG, Stephen C	\$84,097		4 An(s)	
BME	WOODHOUSE, Kimberly A SANTERRE, J. Paul University of Toronto Surface modifying molecules based on recombinant human elastin polypeptides for use with degradable tissue engineered constructs		\$90,772		3 An(s)	
BSA	CORBETT, Dale R Memorial University of Newfoundland Recovery of function following stroke		\$95,822		3 An(s)	
BSA	DE ROSA, Eve University of Toronto Normal aging and the cholinergic hypothesis of cognitive impairment		\$60,894		3 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BSA	DROLET, Guy Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Opioid regulation of salt intake	MOUGINOT, Didier M	\$109,115		5 An(s)	
BSA	EUBANKS, James H University Health Network (Toronto) Toronto Western Hospital Attenuated NMDA receptor development in meCP2-deficient mice: Relevance to rett syndrome	BROTCHIE, Jonathan / ZHANG, Liang	\$122,045		5 An(s)	
BSA	LEUNG, Lai-Wo S University of Western Ontario GABA-B receptors - participation in febrile and partial seizures		\$98,999		5 An(s)	
BSA	MCLAURIN, Joanne 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BSA	PANDEY, Siyaram University of Windsor (Ontario) Investigation of mechanism and efficacy of neuroprotection by water-soluble coenzyme Q10 in a cellular animal model of Parkinson's Disease and its effects on behavioural changes	COHEN, Jerome S	\$75,520		3 An(s)	
BSA	RANKIN, Catharine H University of British Columbia Exploring critical periods for early stimulation in the nematode <i>C. elegans</i>		\$83,597		5 An(s)	
BSA	SRIVASTAVA, Lalit K 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	SZECHTMAN, Henry McMaster University Dopamine, movements, motion and behaviour: Animal model of OCD		\$128,808		5 An(s)	
BSA	VAUCHER, Elvire Université de Montréal Influence fonctionnelle du système cholinergique sur le cortex visuel chez le rat		\$117,153		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BSA	WONG, Albert H 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)	
BSB	ANDERSON, Adam K University of Toronto Cognitive and neural markers of depressive relapse vulnerability following mood provocation	SEGAL, Zindel V	\$68,185		3 An(s)	
BSB	BEASLEY, Clare L University of British Columbia Characterization of oligodendrocyte abnormalities in schizophrenia	BARR, Alasdair M / HONER, William G	\$64,919		3 An(s)	
BSB	KAPUR, Shitij ZIPURSKY, Robert 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BSB	LEVINE, Brian T 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	MARCHAND, André 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	MONCHI, Oury 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	PIHL, Robert O Université McGill An endophenotypic marker of risk for alcoholism and related disorders	DAGHER, Alain / LEYTON, Marco / TREMBLAY, Richard E	\$106,840		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BSB	PTITO, Alain 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	RUSH, Brian R CASTEL, Saulo 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	STRAFELLA, Antonio Université McGill Institut neurologique de Montréal Fronto-striatal functional interactions in the human brain	MONCHI, Oury	\$120,939		5 An(s)	
BSB	YOUNG, Simon N Université McGill Serotonin and human social behaviour		\$108,024		3 An(s)	
BSC	BARTON, Jason J 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)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BSC	BUSHNELL, Catherine (Université McGill Role of dopamine in pain and placebo analgesia	DUNCAN, Gary H / STOESSL, A. Jonathan	\$120,607		5 An(s)	
BSC	CHRISTOFF, Kalina University of British Columbia Investigating prefrontal cortex functions using real-time fMRI		\$99,482		3 An(s)	
BSC	JOLICOEUR, Pierre Université de Montréal Functional neuroimaging and magnetoencephalographic studies of attention and visual short-term memory		\$104,876		5 An(s)	
BSC	MAURER, Daphne Hospital for Sick Children (Toronto) Visual development after early visual deprivation	LEWIS, Terri L	\$64,708		5 An(s)	
BSC	MULLEN, Kathy T Université McGill Brain mechanisms of human color and form vision		\$73,443		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
BSC	PARE, Martin Queen's University (Kingston, Ontario) Neural basis of visual behaviour: Representation & selection of saccade goals		\$93,518		5 An(s)	
BSC	PRUESSNER, Jens 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	ROSS, Bernhard 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	TAYLOR, Margot J Hospital for Sick Children (Toronto) Multimodal neuroimaging of frontal lobe cognitive function in children	DONNER, Elizabeth / PANG, Elizabeth W	\$93,267		5 An(s)	
CBM	BRINDLEY, David N University of Alberta Regulation of fibroblast migration and division by lipid phosphate phosphatases		\$145,932		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CBM	CONIBEAR, Elizabeth University of British Columbia Mechanisms of stimulus-induced translocation		\$105,975		5 An(s)	
CBM	EL-HUSSEINI, Alaa E University of British Columbia Protein palmitoylation and regulation of synaptic protein trafficking and function		\$122,444		5 An(s)	
CBM	LAIRD, Dale W University of Western Ontario Functional role of connexins in epidermal differentiation and disease	BAI, Donglin	\$113,015		5 An(s)	
CBM	LANDRY, Jacques Université Laval Hôtel-Dieu de Québec Regulatory mechanisms of the cell response to proteotoxic stress		\$146,483		5 An(s)	
CBM	MEAROW, Karen M Memorial University of Newfoundland Cooperation between neurotrophin and integrin signaling pathways in regulating axonal growth		\$100,211		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CBM	MILLER, Freda D Hospital for Sick Children (Toronto) SKPs, neural crest-related adult dermal stem cells: Biological roles and therapeutic utility		\$104,838		5 An(s)	
CBM	MORITZ, Orson L University of British Columbia In-vivo analysis of mechanisms of cell death in inherited retinal degeneration		\$109,233		4 An(s)	
CBM	NABI, Ivan R University of British Columbia Autocrine motility factor receptor: Role in tumour cell motility	JOSHI, Bharat	\$135,452		5 An(s)	
CBM	SIMMEN, Thomas University of Alberta ER-mitochondria signaling proteins		\$101,502		3 An(s)	
CBM	VOGEL, Wolfgang F University of Toronto Mechanism of myosin IIA action within connective tissues		\$89,374		3 An(s)	
CBT	AUTEXIER, Chantal Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Université McGill Telomerase and cancer		\$97,732		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CBT	BELL, John C 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	BELMAAZA, Abdellah 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	CASSON, Alan G Dalhousie University (Nova Scotia) Nitric oxide in the molecular pathogenesis of esophageal (barrett) adenocarcinoma	GUERNSEY, Duane L	\$74,656		2 An(s)	
CBT	COLE, Susan P Queen's University (Kingston, Ontario) Investigations of MRP drug and organic anion transporters	DEELEY, Roger G	\$194,458		5 An(s)	
CBT	FORTIN, David 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CBT	GIBSON, Spencer 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	GUHA, Abhijit 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)	En attente
CBT	HITT, Mary M University of Alberta Development of microRNA-based vectors for targeted gene silencing in cancer		\$111,561		3 An(s)	
CBT	HITZLER, Johann H Hospital for Sick Children (Toronto) Acute megakaryoblastic leukemia in down syndrome		\$104,620		3 An(s)	En attente
CBT	NAUS, Christian C University of British Columbia Connexin regulation and glioma growth control	SIN, Wun C	\$130,074		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CBT	SATO, Masahiko Université Laval The implications of double strand DNA breaks and DNA repair failure in human cancers		\$97,615		3 An(s)	
CHI	ANDERSON, Donna M DUMONT, Serge FASSBENDER, Konrad JACOBS, Philip Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration (QC) The economic dynamics of families who care for a child with a disability in Canada		\$81,864		2 An(s)	
CHI	BARTLETT, Doreen J 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	COLTON, Patricia A 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CHI	CORKUM, Penny V 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	DEWIT, David J LIPMAN, Ellen L 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	GRANIC, Isabela LEWIS, Marc D ZELAZO, Philip D Hospital for Sick Children (Toronto) Successful intervention with antisocial youth: Cognitive-affective and neural mechanisms		\$158,637		3 An(s)	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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CHI	LIMPEROPOULOS, Catherine 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)	En attente
CHI	O'NEILL, Daniela K 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	SEGUIN, Jean R Université de Montréal Effect of tryptophan on aggressive and prosocial behaviours in children	PARENT, Sophie / PIHL, Robert O / TREMBLAY, Richard E / YOUNG, Simon N	\$48,164		2 An(s)	
CHI	SHAPKA, Jennifer D 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)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CIA	BAIRAM, Aida 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	KINGDOM, John C 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	KOREN, Gideon 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	LACHAPELLE, Pierre ONG, Huy 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CIA	LEDUC, Line 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	LYE, Stephen J 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	MACCALMAN, Colin D 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	RAJCAN-SEPAROVIC, Evica University of British Columbia Genomic changes in human idiopathic miscarriages	PHILIPP, Thomas / SOMERVILLE, Martin J / STEPHENSON, Mary D	\$100,666		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CIA	SEBIRE, Guillaume 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	WALTER, Michael A University of Alberta Isolation and characterization of downstream targets of ocular transcription factors	BERRY, Fred B	\$130,997		4 An(s)	
CIB	CHOI, Hyon 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	DAGNINO, Lina University of Western Ontario E2F1 target genes in epidermal repair		\$115,193		3 An(s)	
CIB	DUTZ, Jan P University of British Columbia Child and Family Research Institute Tolerance induction by transcutaneous immunization through calcipotriol treated skin		\$101,702		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CIB	INMAN, Robert D University Health Network (Toronto) Infection-triggered arthritis - the role of innate immunity		\$124,015		3 An(s)	
CIB	MARTEL-PELLETIER, Johanne 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	MIN, Wei-Ping 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	MORT, John S Université McGill Hôpital Shriners pour enfants Pathway of proteoglycan degradation in articular cartilage	ROUGHLEY, Peter J	\$69,472		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CIB	PHILIP, Anie 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	POULIOT, Marc Université Laval Up-regulation of cyclooxygenase-2 in human neutrophils: Delineation of an immunomodulatory pathway		\$85,565		3 An(s)	
CIB	RAYMOND, Yves SENÉCAL, Jean-Luc 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	YEUNG, Rae S Hospital for Sick Children (Toronto) Superantigens in autoimmunity		\$115,035		1 An(s) 6 Mois	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CP	BLUNCK, Rikard 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	BRILL, Julie A Hospital for Sick Children (Toronto) Sperm tail formation in Drosophila		\$101,893		3 An(s)	
CP	CONIBEAR, Elizabeth University of British Columbia Molecular mechanisms of protein and lipid sorting in the endocytic pathway		\$129,564		5 An(s)	
CP	GRINSTEIN, Sergio Hospital for Sick Children (Toronto) Molecular mechanism of phagocyte activation		\$165,760		5 An(s)	
CP	MACDONALD, Patrick E University of Alberta Regulation of membrane fusion, fission and hormone release from pancreatic beta-cells		\$93,304		3 An(s)	
CP	MELANCON, Paul R University of Alberta Regulation of arf-dependent assembly of protein coats		\$112,057		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CP	SCHNETKAMP, Paul P University of Calgary Functional genomics of na/ca-K exchange		\$126,149		3 An(s)	
CP	SIU, Chi-Hung University of Toronto Molecular basis of cell-cell interaction during development		\$101,620		5 An(s)	
CP	TIBERI, Mario L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Molecular analysis of dopamine D1 and D5 receptor signaling		\$118,595		5 An(s)	
CP	VOGEL, Jackie Université McGill Functional analysis of gamma-tubulin and its role in microtubule organization in budding yeast		\$134,946		5 An(s)	
CP	WEEKS, Gerald University of British Columbia Role of ras proteins during dictyostelium growth and differentiation		\$133,224		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CPT	BRODT, Pnina Université McGill Hôpital Royal Victoria Role of inflammation and the IGF axis in liver metastasis		\$105,352		3 An(s)	
CPT	COOMBER, Brenda L University of Guelph Endothelial cell heterogeneity in tumour blood vessels: Consequences for tumour progression and response to therapy		\$90,181		4 An(s)	
CPT	KERBEL, Robert S Sunnybrook Health Sciences Centre Optimizing antiangiogenic therapy as a potentially universal chemosensitizing strategy		\$176,507		5 An(s)	
CPT	LOS, Marek J University of Manitoba The role of nur77-dependent pathways in apoptin's cancer-specific toxicity		\$101,207		4 An(s)	
CPT	MICHELAKIS, Evangelos D University of Alberta A metabolic-electrical remodeling in cancer contributes to apoptosis-resistance and provides novel targets for pro-apoptotic therapies		\$76,387		5 An(s)	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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CPT	MINCHINTON, Andrew I University of British Columbia B.C. Cancer Research Centre (Vancouver) Benzotriazines as antivasular anticancer drugs		\$113,229		3 An(s)	
CPT	MURPHY, Leigh C University of Manitoba The estrogen receptors in human breast cancer	WATSON, Peter H	\$122,617		3 An(s)	
CPT	NABI, Ivan R WISEMAN, Sam M 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	ONG, Christopher J 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	ST-PIERRE, Yves 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CPT	TAYLOR, Michael D Hospital for Sick Children (Toronto) Characterization of amplified oncogenes in pediatric ependymoma		\$116,766		4 An(s)	
CPT	TONIN, Patricia N 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)	En attente
CPT	TSAO, Ming-Sound 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)	
CSA	COLE, William C University of Calgary Voltage-dependent delayed rectifier potassium channels: Key regulators of arterial diameter	PLANE, Frances	\$104,205		5 An(s)	
CSA	DUFF, Henry J University of Calgary Cardiac tissue derived from stem cells stably overexpressing hERG	CROSS, James C	\$99,989		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CSA	GREENWOOD, Michael T 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	HAMILTON, Robert M 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	JACOBS, Jacques R McMaster University Molecular and genetic analysis of guidance signaling in heart development		\$98,883		5 An(s)	
CSA	NEMER, Mona Institut de recherches cliniques de Montréal Chamber-specific expression of cardiac natriuretic peptide genes		\$147,419		5 An(s)	
CSA	PASUMARTHI, Kishore B Dalhousie University (Nova Scotia) Molecular and functional characterization of cardiac progenitor cells		\$69,315		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CSA	STUYVERS, Bruno University of Calgary Ca ²⁺ -activation of Purkinje fibers and arrhythmias		\$50,000		3 An(s)	
CSA	SWEENEY, Gary 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	VON HARSDORF, Rudiger University of Toronto Toronto General Hospital Regulation of cell cycle inhibitors in mammalian myocardium		\$138,011		5 An(s)	
CSB	DUPUIS, Jocelyn 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	KIRSHENBAUM, Lorrie A University of Manitoba Regulation of cell death by E2F-1 proteins in heart		\$116,456		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CSB	KUTRYK, Michael J 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	MOODY, Alan R 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	ORLOV, Sergei N 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	PANG, Cho Y Hospital for Sick Children (Toronto) Perioperative protection and postischemic salvage of skeletal muscle from ischemia/reperfusion injury	FORREST, Christopher / NELIGAN, Peter	\$93,344		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CSB	REUDELHUBER, Timothy L Institut de recherches cliniques de Montréal Angiotensin 1-7 as a cardioprotective agent		\$134,803		3 An(s)	
CSB	RICHARDS, Carl D 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	RO, Hyo-Sung 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	TANGUAY, Jean-François 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	YANG, Decheng 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CSC	AUGER, François A 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	BENDECK, Michelle P University of Toronto The role of type VIII collagen in vascular disease		\$97,535		5 An(s)	
CSC	FLANAGAN, John G HUDSON, Christopher 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	HINEK, Aleksander 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	MARGETTS, Peter J McMaster University Is hypoxia the cause of blood vessel growth in fibrosis?		\$61,505		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
CSC	MOREAU, Pierre 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	RUI, Tao 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	TUANA, Balwant S Université d'Ottawa Calcium antagonist receptors and calcium signaling in the cardiovascular system		\$138,670		5 An(s)	
DEV	BHATIA, Mickie McMaster University Characterization of mesodermal factors in hematopoietic stem cells		\$153,367		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
DEV	BREMNER, Rod University Health Network (Toronto) Toronto Western Research Institute (Toronto) RB function in retinal development and retinoblastoma		\$164,460		5 An(s)	
DEV	CULOTTI, Joseph G Mount Sinai Hospital (Toronto) Samuel Lunenfeld Research Institute (Toronto) Semaphorin axon guidance and cell migration genes in <i>C. elegans</i>		\$115,536		5 An(s)	
DEV	DROUIN, Jacques Institut de recherches cliniques de Montréal Role of pitx genes in development		\$167,526		5 An(s)	
DEV	ELLIS, James R JERVIS, Eric J Hospital for Sick Children (Toronto) Epigenetics of retrovirus silencing and variegation		\$131,063		3 An(s)	
DEV	HIPFNER, David R Institut de recherches cliniques de Montréal Regulation of moesin activation in <i>Drosophila</i>		\$120,878		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
DEV	KRAUSE, Henry M University of Toronto Live animal screening for nuclear receptor ligands and cofactors		\$138,466		3 An(s)	
DEV	LI, Julang University of Guelph Germline potential of stem cells derived from skin		\$92,212		4 An(s)	
DEV	MANN, Melissa University of Western Ontario Molecular analysis of genomic imprint maintenance during embryogenesis		\$113,567		4 An(s)	
DEV	SIMARD, Martin J 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)	
DS	BLANCHET, Pierre J LEVESQUE, Daniel 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
DS	GLOGAUER, Michael University of Toronto Roles of rac1 and rac2 in RANK mediated osteoclastogenesis		\$113,825		5 An(s)	
DS	LAVIGNE, Gilles J 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	TRAN, Simon D Université McGill The use of adult bone marrow-derived cells to repair injured salivary glands		\$100,124		4 An(s)	
E	BABWAH, Andy V University of Western Ontario GnRH-RI activity during human placentation		\$96,273		3 An(s)	
E	BOERBOOM, Derek Theodoor Université de Montréal Elucidation of the roles of wnt signaling in the mammalian ovary		\$110,033		3 An(s)	
E	CATTINI, Peter A University of Manitoba Regulation of the human growth hormone/chorionic somatomammotropin gene family		\$129,666		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
E	CHRETIEN, Michel 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	GAGNON, Claude Université McGill Spermatozoa: Regulation of motility and fertility	DE LAMIRANDE, Eve	\$133,371		5 An(s)	
E	KARAPLIS, Andrew C 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	LI, Qiao 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	MITCHELL, Bryan F University of Alberta Calcium sensitization mechanisms in uterine activation and parturition		\$105,308		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
E	MURPHY, Liam J University of Manitoba IGF Independent actions of IGFBP-3	MISHRA, Suresh	\$124,030		5 An(s)	
E	PENG, Chun York University (Toronto, Ontario) Nodal and ALK7 isoforms in human placental development		\$106,980		5 An(s)	
E	PRENTKI, Marc 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	SCHIMMER, Bernard P University of Toronto Regulation of gene expression in the adrenal cortex		\$118,913		3 An(s)	
E	TREMBLAY, Jacques J Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Transcriptional regulators of leydig cell function		\$123,756		4 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
ELH	MILLS, Edward J Center for International Health & Human Rights Studies (Toronto, Ontario) Contributing factors to trial closures of HIV/AIDS pre-exposure prophylaxis in high-risk populations		\$57,469		2 An(s)	
ELH	VON TIGERSTROM, Barbara J CAULFIELD, Timothy A 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)	
EM	BEAULIEU, Jean-François Université de Sherbrooke Analyse fonctionnelle de la crypte intestinale humaine		\$94,200		5 An(s)	
EM	BUTTERWORTH, Roger F 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
EM	CHADEE, Khrisendath University of Calgary Colonic mucin biosynthesis, secretion and function in infectious diseases		\$124,501		5 An(s)	
EM	KAHR, Walter H Hospital for Sick Children (Toronto) The role of VPS33B in platelet alpha granule formation		\$110,478		4 An(s)	
EM	MACNAUGHTON, Wallace K University of Calgary Proteinase-activated receptors and intestinal epithelial function		\$84,980		5 An(s)	
EM	PATERSON, William G Queen's University (Kingston, Ontario) Physiology and pathophysiology of the lower esophageal sphincter		\$116,452		5 An(s)	
EM	RIVARD, Nathalie 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
EM	SHARKEY, Keith A University of Calgary Enteric glia in the normal and inflamed intestine		\$114,517		3 An(s)	
EM	STEVENSON, Mary M 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	SWAIN, Mark G University of Calgary Liver to brain signaling in experimental liver disease: Implications for liver disease related fatigue		\$129,264		5 An(s)	
EM	VERGNOLLE, Nathalie University of Calgary The role of PAR2-activating serine proteases in irritable bowel syndrome		\$88,630		5 An(s)	
EM	WALLACE, John L University of Calgary Studies of gastrointestinal ulceration and inflammation		\$144,950		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
G	BAKER, Mark D University of Guelph Molecular analysis of a recombination enhancer in the chromosomal igH locus		\$115,764		3 An(s)	
G	DANSKA, Jayne S Hospital for Sick Children (Toronto) Immunogenetic analysis of the idd4 locus in type 1 Diabetes		\$131,183		5 An(s)	
G	GILBERT, Renald 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	GLOOR, Gregory B University of Western Ontario Modulators of double-strand break repair in Drosophila somatic cells		\$83,723		3 An(s)	
G	HARKNESS, Troy A University of Saskatchewan Conserved molecular mechanisms controlling anaPhase promoting complex-dependent histone modifications in yeast		\$112,129		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
G	MALO, Danielle 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	MCDERMID, Heather E University of Alberta The role of CECR2 in neural tube defects		\$124,742		5 An(s)	
G	NAROD, Steven A Sunnybrook Health Sciences Centre The contribution of BRCA1 and BRCA2 to ovarian cancer	MCLAUGHLIN, John R / ROSEN, Barry P / SHAW, Patricia A	\$194,837		2 An(s)	
G	PARRA, Esteban University of Toronto Application of admixture mapping to identify Type 2 Diabetes genes		\$130,853		3 An(s)	
G	PEARSON, Christopher E Hospital for Sick Children (Toronto) DNA replication and DNA repair in trinucleotide repeat stability		\$134,819		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
G	PEARSON, Christopher E 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	QURESHI, Salman T 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	ROSENBLATT, David S Université McGill Hôpital général de Montréal Inborn errors of cobalamin and folate metabolism		\$141,064		3 An(s)	
G	ROZEN, Rima 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
G	RUDNICKI, Michael A 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	TRUDEL, Marie Institut de recherches cliniques de Montréal Functional analysis of the polycystic kidney disease-1 gene in transgenic mice		\$132,827		5 An(s)	
G	WEVRICK, Rachel University of Alberta Molecular mechanisms of autonomic nervous system dysfunction in the Prader-willi obesity syndrome		\$129,135		5 An(s)	
GMX	BROWN, Eric D McMaster University Chemical genomic investigations in Escherichia coli		\$143,298		3 An(s)	
GMX	CYGLER, Mirek BERGHUIS, Albert M EKIEL, Irena GEHRING, Kalle B JIA, Zongchao Université McGill Structural genomics of bacterial macromolecular complexes		\$700,104		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
GMX	GIAEVER, Guri N University of Toronto Using chemical probes to elucidate essential gene function and genetic pathways		\$180,292		5 An(s)	
GMX	HONDA, Barry M HILLIKER, Arthur J SINCLAIR, Donald A Simon Fraser University (Burnaby, B.C.) Mapping and functional genomics of Drosophila centric heterochromatin		\$135,952		3 An(s)	
GMX	HOURY, Walid A 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	OUELLETTE, Marc Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Expression profiling in antibiotic resistant Streptococcus pneumoniae		\$118,472		3 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
GMX	PEARSON, Terry W 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		\$50,000		2 An(s)	
GMX	RAUGHT, Brian University Health Network (Toronto) Proteomic analysis of SUMO target proteins		\$122,955		3 An(s)	
GMX	RUDNICKI, Michael A 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	STAGLJAR, Igor University of Toronto A membrane protein interaction map of the yeast ATP-binding cassette transporters		\$156,071		5 An(s)	
GSH	BASSON, Rosemary University of British Columbia Vancouver General Hospital Exploring the relationship between androgens, interpersonal factors, and sexual health in aging women	BROTTO, Lori Anne / LABRIE, Fernand	\$50,000		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
GSH	BROWN, Adalsteinn D 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	COLANTONIO, Angela 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	GALEA, Liisa A University of British Columbia Parity effects on brain morphology and function		\$84,899		5 An(s)	
GSH	MENDREK, Adrianna 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
GSH	SIN, Donald 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	TCHERNOF, André 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)	
HPM	COHEN, Jillian C ORBINSKI, James J 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	KAZANJIAN, Arminée 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
HPM	LABONTE, Ronald Université d'Ottawa Rights, responsibilities and remedies: Managing the migration of health professionals from southern Africa to Canada	ATTARAN, Amir / BOURGEAULT, Ivy L / CRUSH, Jonathan S / KAZANJIAN, Arminée / LEVITT, Cheryl A / PACKER, Corinne A	\$69,747		2 An(s)	En attente
HPM	MILLER, Fiona A McMaster University Balancing innovation and access in health biotechnology: The roles and responsibilities of innovators	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	\$127,686		3 An(s)	
HPM	WIKTOROWICZ, Mary E LEXCHIN, Joel 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	
HSI	DE COSTER, Carolyn A 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
HSI	FEASBY, Thomas E SHOJANIA, Kaveh G 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	QUAN, Hude 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	
HSR	BELL, Chaim M 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	CHAMPAGNE, François CONTANDRIOPOULOS, André-Pierre Université de Montréal La sécurité dans les urgences au Canada	NGUYEN, Hung / POMEY, Marie-Pascale A / VADEBONCOEUR, Alain	\$50,740		3 An(s)	
HSR	HEAMAN, Maureen I 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)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
HSR	SIU, Samuel C 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	ST-CYR TRIBBLE, Denise GALLAGHER, Frances 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	TOURANGEAU, Ann Elizabeth University of Toronto Understanding determinants of nurses' intentions to remain employed in Canadian hospitals	CRANLEY, Lisa A / CUMMINGS, Greta	\$180,668		3 An(s)	
HUP	DE VILLIERS, Jessica STANTON, Robert J University of British Columbia Pragmatic determinants of literal content in autism spectrum disorder	SZATMARI, Peter	\$50,931		3 An(s)	
HUP	LUX, Maureen K Brock University (Ontario) A social history of Indian hospitals in Canada		\$21,126		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
HUP	TWOHIG, Peter L Saint Mary's University (Nova Scotia) Crafting professions: Expertise, experience, evidence and occupational identity		\$22,635		3 An(s)	
ITA	DAVE, Vibhuti Institut de recherches cliniques de Montréal Role of CD3 chains in T cell development and function		\$102,053		3 An(s)	
ITA	GUIDOS, Cynthia J Hospital for Sick Children (Toronto) Function of notch-fringe interactions in immune responses		\$140,816		5 An(s)	
ITA	JOHNSTON, Brent Dalhousie University (Nova Scotia) Roles of gamma delta T cell subsets in inflammation and immunity		\$117,018		3 An(s)	
ITA	KANE, Kevin P 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
ITA	OHASHI, Pamela S University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Signaling pathways triggering activation or tolerance		\$116,729		5 An(s)	En attente
ITA	OSTERGAARD, Hanne L University of Alberta Differential regulation of fasL and cytolytic granule mechanisms in cytotoxic T cell mediated killing		\$107,367		5 An(s)	
ITA	PERREAULT, Claude Université de Montréal Regulation of T lymphocyte development by lymphostromal interactions		\$144,189		5 An(s)	
ITA	POLYCHRONAKOS, Constantin 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	ROTTAPEL, Robert K University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Translational control of T cell transcripts by CD28 mediated costimulation		\$145,022		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
ITA	SIMINOVITCH, Katherine A Mount Sinai Hospital (Toronto) Roles of actin-regulatory proteins in lymphocyte signaling		\$171,132		5 An(s)	
ITA	WU, Jiangping Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) To investigate roles of ephrinBs in the immune system		\$138,552		5 An(s)	
ITB	DOSCH, Hans-Michael Hospital for Sick Children (Toronto) T-cell, β -cell schwann cell and sensory neuron interactions in human and rodent type 1 Diabetes: Organ selective autoimmune disease		\$112,255		4 An(s)	
ITB	FISH, Eleanor N University Health Network (Toronto) The biology of type I interferons		\$118,964		5 An(s)	
ITB	JOHNSON, Pauline University of British Columbia Interactions of CD44 in the immune system		\$132,108		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
ITB	LIN, Tong-Jun 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	MARSHALL, Jean S Dalhousie University (Nova Scotia) Mast cell regulation of early immunity		\$140,837		5 An(s)	
ITB	MCCORMICK, John K London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) Molecular characterization of bacterial superantigens and their host receptors		\$106,852		3 An(s)	
ITB	MODY, Christopher H University of Calgary Direct lymphocyte-mediated antimicrobial mechanisms		\$107,945		5 An(s)	
ITB	ROSSI, Fabio M University of British Columbia Microenvironmental control of stem cell fate		\$95,495		5 An(s)	
ITB	SHI, Yan University of Calgary Natural antibody in uric acid mediated immune acitvation and inflammation		\$106,497		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
ITB	STANKOVA, Jana ROLA-PLESZCZYNSKI, Marek 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	STEINER, Theodore S 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)	
KTE	EISENBERG, Mark J 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	GAGNON, Marie-Pierre 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
KTE	MISHARA, Brian L 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	MUSCEDERE, John SINUFF, Tasnim 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)	
M	BHAT, Pangala V MADER, Sylvie N Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Functional characterization of retinal dehydrogenases		\$84,808		3 An(s)	
M	CIANFLONE, Katherine M Université Laval Hôpital Laval (Québec) Hormonal regulation and structure: Function of C5L2 receptor in adipose tissue		\$116,945		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
M	FANTUS, Ivan G 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	FRANCIS, Gordon A University of Alberta Cellular lipid efflux and HDL formation		\$93,718		4 An(s)	
M	GENEST, Jacques Jr. Université McGill Hôpital Royal Victoria Molecular mechanisms of human biogenesis of HDL	KRIMBOU, Larbi / MARCIL, Michel	\$95,841		5 An(s)	
M	KARTEN, Barbara Dalhousie University (Nova Scotia) Cholesterol import into brain mitochondria in niemann-pick type C disease		\$96,030		3 An(s)	
M	MARZBAN, Lucy University of British Columbia Molecular mechanisms of islet amyloid mediated beta cell death		\$100,040		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
M	O, Karmin University of Manitoba St. Boniface General Hospital Research Centre (Winnipeg) Effect of folic acid on hyperhomocysteinemia		\$106,481		3 An(s)	
M	RAJOTTE, Raymond V 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	VERCHERE, Bruce C 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	WOO, Minna N St. Michael's Hospital (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Genetic determinants of pancreatic beta cell homeostasis		\$99,499		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MCC	BARBER, Dwayne L University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Role of tyrosine kinases in myeloproliferative disease and leukemia		\$127,868		5 An(s)	
MCC	DICK, Frederick A University of Western Ontario London Health Sciences Centre (London, Ontario) Regulation of heterochromatin by the retinoblastoma protein in cell cycle control and cancer		\$120,144		5 An(s)	
MCC	GEYER, Clarence R DECOTEAU, John F University of Saskatchewan RIZ1 regulation of IGF-1 expression and signaling in chronic myelogenous leukemia		\$118,190		3 An(s)	
MCC	GIGUERE, Vincent Université McGill Hôpital Royal Victoria Molecular and genetic analysis of ERR alpha function in breast cancer		\$161,712		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MCC	GREER, Peter A Queen's University (Kingston, Ontario) Genetic and cell biological analysis of calpain: A potential clinical cancer target		\$113,702		4 An(s)	
MCC	HOUGH, Margaret R Sunnybrook Health Sciences Centre Mouse models for T cell acute lymphoblastic leukemia		\$118,763		5 An(s)	
MCC	JOHNSTON, Gerald C Dalhousie University (Nova Scotia) Resumption of cell proliferation from stationary Phase	SINGER, Richard A	\$112,810		3 An(s)	
MCC	LABBE, Jean-Claude Université de Montréal The role of the tumour suppressor PAR-4/LKB1 in cell polarity and cancer		\$90,510		3 An(s)	
MCC	LEBRUN, David P Queen's University (Kingston, Ontario) Structural and functional aspects of the oncogenic interaction between E2A-PBX1 and CBP/p300		\$112,075		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MCC	MULLER, William J Université McGill Integrin-mediated signal transduction in mammary tumorigenesis and metastasis		\$117,985		4 An(s)	
MCC	SAUVAGEAU, Guy Université de Montréal Regulation of HSC self-renewal by bmi1 and associated proteins		\$161,706		5 An(s)	
MCC	SHORE, Gordon C Université McGill Regulation of bcl-2 family proteins during apoptosis		\$75,164		3 An(s)	
MCC	SORENSEN, Poul H 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	WELLS, Richard A 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)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MI	CREUZENET, Carole University of Western Ontario Molecular basis for the production and inhibition of virulence factors by <i>Helicobacter pylori</i> and <i>Campylobacter jejuni</i>		\$104,954		3 An(s)	
MI	GEDAMU, Lashitew University of Calgary Role of iron superoxide dismutases and peroxidoxins in <i>Leishmania</i> survival and pathogenesis		\$89,568		5 An(s)	
MI	GIRARDIN, Stephen E University of Toronto New aspects of the host response to bacterial peptidoglycan		\$108,809		5 An(s)	
MI	HOWARD, Stephen P University of Saskatchewan Assembly of the type II secretion pathway in gram-negative bacteria		\$86,184		3 An(s)	
MI	MATLASHEWSKI, Gregory J Université McGill Control of <i>Leishmania</i> pathogenesis		\$141,351		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MI	MCCLARTY, Grant A University of Manitoba Molecular characterization of chlamydia trachomatis virulence factors		\$127,241		5 An(s)	
MI	SHEPPARD, Donald C Université McGill Developmentally-dependent virulence mechanisms of the invasive mold aspergillus fumigatus		\$79,919		3 An(s)	
MI	SOKOL, Pamela A University of Calgary Virulence mechanisms of the Burkholderia cepacia complex		\$103,149		5 An(s)	
MI	STOKES, Richard W 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	WRIGHT, Gerard D McMaster University Discovery and engineering of natural product antibiotics		\$116,412		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MOV	CAPADAY, Charles Université Laval Centre de recherche Université Laval-Robert-Giffard (QC) Neural mechanisms and adaptive control of human walking		\$80,411		5 An(s)	
MOV	DONELAN, James M 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	HERZOG, Walter 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	JORDAN, Larry M University of Manitoba Cholinergic mechanisms of locomotion	ROSSIGNOL, Serge	\$120,397		3 An(s)	
MOV	KEARNEY, Robert E Université McGill System identification of intrinsic and reflex contributions to the control of posture and movement		\$104,942		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MOV	PEARSON, Keir G University of Alberta Afferent regulation and adaptive modification of the motor pattern for walking		\$109,434		5 An(s)	
MOV	SCOTT, Stephen H 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	TRUDEL, Guy 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)	
MPI	CHEYNE, Douglas O Hospital for Sick Children (Toronto) Neuromagnetic imaging methods for realistic models of brain activity		\$76,621		3 An(s)	
MPI	CUNNINGHAM, Ian A 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MPI	ELLIS, Christopher G University of Western Ontario Oxygen supply dependency: Mechanisms and modulation	GOLDMAN, Daniel / SHARPE, Michael D	\$85,110		3 An(s)	
MPI	FRAYNE, Richard 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	LU, Qing-Bin University of Waterloo (Ontario) Studies of reaction dynamics of anticancer drugs using time-resolved ultrafast laser spectroscopy		\$81,836		3 An(s)	
MPI	ROWLANDS, John A 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	SANCHE, Léon 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)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
MPI	SANTYR, Giles E 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	WELLS, Roger G 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)	
NSA	COORSEN, Jens R University of Calgary Cholesterol is a critical component in the mechanism of Ca ²⁺ -triggered membrane fusion		\$146,838		5 An(s)	
NSA	FOURNIER, Alyson Elise Université McGill Institut neurologique de Montréal Molecular mechanisms of growth cone collapse and neurite outgrowth inhibition		\$125,953		5 An(s)	
NSA	HAWKES, Richard B University of Calgary Pattern formation in the cerebellum		\$147,855		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
NSA	LEBLANC, Andréa C 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	PRAT, Alexandre 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	SIK, Attila Université Laval Role of long range projecting inhibitory neurons in hippocampal network oscillations		\$117,224		5 An(s)	
NSA	SMITH, Peter A University of Alberta Cellular electrophysiology of neuropathic pain		\$113,494		5 An(s)	
NSA	SOSSIN, Wayne S Université McGill Institut neurologique de Montréal Biochemical mechanisms underlying intermediate memory		\$170,610		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
NSA	SUTHERLAND, Garnette R University of Calgary Cerebral metabolism in traumatic brain injury	AUER, Roland N / TOMANEK, Boguslaw	\$96,623		3 An(s)	
NSA	SYED, Naweed I University of Calgary Cellular and molecular mechanisms of synapse formation and synaptic plasticity		\$133,921		5 An(s)	
NSA	TOTH, Katalin Université Laval Role of zinc in synaptic transmission		\$78,448		3 An(s)	
NSA	WILLIAMS, Sylvain Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Novel insight into septohippocampal function in health and disease		\$120,483		5 An(s)	
NSB	BAMJI, Shernaz X 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	DRAPEAU, Pierre Université de Montréal Chloride homeostasis and activity-dependent neural development		\$98,649		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
NSB	GROSS, Donald W BEAULIEU, Christian University of Alberta In vivo exploration of brain connectivity in temporal lobe epilepsy	BHARGAVA, Ravi / LIVY, Daniel J	\$107,037		5 An(s)	
NSB	JIA, Zhengping Hospital for Sick Children (Toronto) Molecular genetic analysis of spine properties and synaptic plasticity: Role of rho signaling		\$173,661		5 An(s)	
NSB	LACAILLE, Jean-Claude Université de Montréal Inhibitory interneurons in hippocampal rhythmic activity, synaptic plasticity and epilepsy		\$157,261		5 An(s)	
NSB	MACVICAR, Brian A University of British Columbia Synaptic and nonsynaptic modulation of neuronal excitability		\$146,551		5 An(s)	
NSB	MALER, Leonard Université d'Ottawa Computation in sensory systems: Information transfer and decoding by neural networks	LONGTIN, André	\$158,581		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
NSB	O'CONNOR, Timothy P University of British Columbia Regulation of semaphorin guidance activity in the developing nervous system		\$119,393		5 An(s)	
NSB	PARK, David S Université d'Ottawa Pathways of cell cycle signaling mediated death		\$150,406		5 An(s)	
NSB	WANG, Lu-Yang Hospital for Sick Children (Toronto) Developmental plasticity of glutamate receptors at a single central synapse		\$126,953		5 An(s)	
NSB	ZHUO, Min University of Toronto Long-term potentiation in spinal dorsal horn neurons		\$122,225		5 An(s)	
NUT	AMRE, Devendra 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
NUT	CHANOINE, Jean-Pierre 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	DIELEMAN, Levinus A University of Alberta Protective mechanisms of prebiotics in chronic inflammatory bowel disease		\$128,726		3 An(s)	
NUT	GOODYER, Paul R 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	LAMARCHE, Benoît 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
NUT	MORAIS, José A 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	RADZIUK, Jerry M 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	RIOUX, France M FISET, Sylvain SURETTE, Marc E Université de Moncton (New Brunswick) Impact of maternal iron deficiency during pregnancy on the offspring's CNS development		\$80,462		3 An(s)	
NUT	SCHRICKER, Thomas Peter S 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
NUT	VENKATESWARAN, Vasundara 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	WARD, Brian J L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Molecular mechanisms of retinoids as anti-virals in respiratory virus infections	MILLER, Wilson H / VON MESSLING, Veronika	\$163,413		3 An(s)	
PLC	BROTTO, Lori Anne University of British Columbia Advanced ovarian cancer and sexuality	BALNEAVES, Lynda G	\$50,000		4 An(s)	
PLC	WILLIAMS, Allison M CROOKS, Valorie A 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)	
POP	ABRAHAMOWICZ, Michal M 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)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
POP	BORUGIAN, Marilyn J 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	BROPHY, James M 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	FODOR, Jiri G 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	GAUTRIN, Denyse INFANTE-RIVARD, Claire MALO, Jean-Luc 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
POP	LOUCKS, Eric 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	PAI, Madhukar 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	SPINELLI, John Joseph 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)	
PS	BALLY, Marcel 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)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PS	BRIEN, James F 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	DMITRIENKO, Gary I CLARKE, Anthony J STRYNADKA, Natalie C VISWANATHA, Thammaiah University of Waterloo (Ontario) Broad spectrum beta lactamase inhibitors to counter antibiotic resistance		\$140,068		3 An(s)	
PS	LEROUX, Jean-Christophe 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	NAKATSU, Kanji Queen's University (Kingston, Ontario) Design and application of selective heme oxygenase inhibitors	BRIEN, James F / SZAREK, Walter A	\$183,924		5 An(s)	
PS	PRAKASH, Satya Université McGill Development of novel polymeric artificial cell microcapsule for targeted delivery of live bacterial cells		\$82,621		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PS	SAMUEL, John 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	WITHERS, Stephen G University of British Columbia Mechanism-based sialidase inhibitors as potential therapeutics for influenza and trypanosomal diseases		\$111,589		3 An(s)	
PS	XIANG, Jim (Jianhua) University of Saskatchewan Novel genetic immunotherapy using tumour-targeted adVCD40L/TNF to combat immune tolerance		\$111,048		5 An(s)	
PSB	LOVATO, Chris Y BROWN, K. Stephen 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PSB	NICOLAU, Belinda F 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	PIAT, Myra 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	RICARD, Nicole NOISEUX, Sylvie ST-CYR TRIBBLE, Denise 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	SCHOOLER, Jonathan W University of British Columbia Mindwandering, meta awareness, and attention deficit and hyperactivity disorder	BIESANZ, Jeremy / JOHNSTON, Charlotte / SMALLWOOD, Jonathan	\$75,073		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PSB	TARASUK, Valerie S 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)	
PSD	ANISMAN, Hymie MATHESON, Kimberly Carleton University (Ottawa) Consequences of dating abuse: Symptoms of depression and PTSD in relation to appraisal, coping and neuroendocrine processes	FLAMENT, Martine / FOSTER, Mindi D	\$93,301		5 An(s)	
PSD	BALDWIN, Mark W Université McGill Attention deployment moderates stress response to social threat	PRUESSNER, Jens	\$71,945		3 An(s)	
PSD	COX, Brian J 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	GELLER, Josie A 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PSD	KERR, Thomas H 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)	En attente
PSD	MISSIUNA, Cheryl A CAIRNEY, John 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	ROUSSEAU, Cecile 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)	
PT	BANDIERA, Stelvio M University of British Columbia Role of hepatic cytochrome P450 enzymes in bile acid metabolism and detoxification		\$71,164		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PT	BENNETT, Brian M 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	BOULAY, Guylain Université de Sherbrooke Implications du domaine de répétition de l'ankyrine dans les fonctions physiopathologiques de TRPC6		\$133,386		3 An(s)	
PT	CALDERONE, Angelo Institut de cardiologie de Montréal Neural stem cells and angiogenesis in the damaged rat myocardium		\$127,866		3 An(s)	
PT	FOSTER, Warren G McMaster University Benzo[a]pyrene-induced ovarian follicle loss	CASPER, Robert F	\$116,260		4 An(s)	
PT	HAMPSON, David R University of Toronto Metabotropic glutamate receptors and ligands in the central nervous system	BAKER, Glen B	\$130,740		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PT	HOLLENBERG, Morley D University of Calgary Membrane receptors and hormone action: Proteinase-mediated signaling		\$146,662		5 An(s)	
PT	KRAJINOVIC, Maja LABERGE, Sophie S 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	VERGNOLLE, Nathalie University of Calgary Role for TRPV4 activation in visceral hypersensitivity		\$109,202		5 An(s)	
PUB	BLAIS, Lucie 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PUB	FRASER, William D ARBUCKLE, Tye E 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	MARRETT, Loraine D Cancer Care Ontario (Toronto) The second national sun survey: A tool for planning, implementing and evaluating sun safety strategies	NORTHROP, David A / ROSEN, Cheryl F	\$296,831		2 An(s)	En attente
PUB	MYERS, Ted 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	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
PUB	OCHNIO, Jan J 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	POURBOHLOUL, Babak PETRIC, Martin SKOWRONSKI, Danuta Maria 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)	
RS	CUTZ, Ernest 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	FISHER, John T Queen's University (Kingston, Ontario) Physiological genomics of the transient receptor potential vanilloid 1 (TRPV1) receptor in the lung		\$90,448		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
RS	GRYGORCZYK, Ryszard Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Mechanosensitive ATP release from lung epithelia		\$81,236		3 An(s)	
RS	JANSSEN, Luke J McMaster University Ionic mechanisms underlying asthma and airway hyperreactivity		\$82,425		5 An(s)	
RS	KINKEAD, Richard 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	LAVIOLETTE, Michel Université Laval Modulation of protease activity in human eosinophils	TREMBLAY, Guy	\$98,692		5 An(s)	
RS	LEASK, Andrew C University of Western Ontario The contribution of endothelin-1 to lung fibrosis in scleroderma		\$81,856		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
RS	LIU, Mingyao CHEN, Pu University Health Network (Toronto) Ventilator-induced lung injury: From mechanotransduction to molecular therapies	HAN, Bing	\$104,876		5 An(s)	
RS	SEHMI, Roma McMaster University Regulation of progenitor cell traffic in allergic airway disease: From bone marrow to lung		\$99,690		5 An(s)	
RS	STAMPFLI, Martin R McMaster University Impact of cigarette smoke on innate respiratory host defense: Implications for COPD	COX, P. G	\$126,974		5 An(s)	
RS	THEBAUD, Bernard 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	VLIAGOFTIS, Harissios University of Alberta Protease-activated receptor-2 (PAR-2) in allergic sensitization and allergic airway inflammation		\$108,538		5 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
SDA	GODWIN, Marshall S 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	JAGLAL, Susan 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	KEEFE, Janice M LEGARE, Jacques 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	TRUDEL, Gilles 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)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
VVP	BRAMSON, Jonathan L McMaster University The immunobiology of recombinant adenovirus vaccines		\$125,277		5 An(s)	
VVP	FOWKE, Keith R University of Manitoba Molecular mechanisms of a CD4 gene polymorphism associated with HIV disease progression		\$94,318		3 An(s)	
VVP	HERTEL, Laura University of Western Ontario Viral and cellular genes controlling dendritic cells permissiveness to human cytomegalovirus infection		\$89,308		3 An(s)	
VVP	JOHNSTON, James 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	KLEIMAN, Lawrence Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Formation of the tRNALys packaging complex in HIV-1		\$105,779		3 An(s)	

* 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.

CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
VVP	LIN, Rongtuan Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Hepatitis C virus replication and interferon signaling		\$111,548		3 An(s)	
VVP	POWER, Christopher University of Alberta Early molecular determinants of HIV neurovirulence: The convergent roles of retroviral envelope expression and diversity		\$131,958		5 An(s)	
VVP	SEKALY, Rafick-Pierre 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	SMILEY, James R University of Alberta Control of HSV gene expression: Viral genome quiescence, innate immunity, and viral countermeasures		\$143,379		5 An(s)	
VVP	WAINBERG, Mark A Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Methylation of HIV viral proteins as key steps in viral replication		\$111,191		5 An(s)	

* 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.



CEP **	Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre	Co-chercheur(s), Associé(s)	Moyenne annuelle des montants de fonctionnement	Appareils	Durée	Statut
VVP	YAO, Xiao-Jian 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)	

* 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
M	Métabolisme

* 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.

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.