



Résultats du concours 15/09/2005 200509MOP Subvention de fonctionnement

Mise à jour: 06/07/2006

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| AARON, Shawn D Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Detection of an epidemic strain of Pseudomonas aeruginosa in adult Canadian cystic fibrosis clinics- epidemiology and clinical implications | CHAN, Francis T / FERGUSSON, Dean A / FREITAG, Andreas P / LOUGHEED, Diane M / PATERSON, Nigel A / RAMOTAR, Karam / TULLIS, Diana E / VANDEMHEEN, Katherine L | \$60,618 | | 4 An(s) | PUB | |
| ABELA, John R McGill University Université McGill Cognitive and interpersonal vulnerability to depression during the transition from middle to late adolescence: A multi-wave longitudinal study | HANKIN, Benjamin / HO, Moon-Ho | \$119,640 | | 5 An(s) | CHI | |
| AGRAWAL, Babita University of Alberta Immune responses and regulation in hepatitis C virus infection: Implications for immunotherapy | | \$116,588 | | 3 An(s) | EM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| ALAOUI-JAMALI, Moulay A Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital- Mtl Lady Davis Institute for Medical Research (Mtl) Biological dissection of protein network involved in coupling membrane protrusions and cell adhesions in invasive cancer cells | | \$133,332 | | 3 An(s) | CPT | |
| ALBERT, Paul R Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Coupling domains of the 5-HT1A receptor | | \$94,005 | | 5 An(s) | NSA | |
| ALLAN, Douglas W University of British Columbia Target-dependent neuronal differentiation in Drosophila: Examination of the mechanisms of target-dependent gene specification and retrograde trafficking of target-derived signals | | \$88,057 | | 3 An(s) | DEV | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| ALLEN, Peter S University of Alberta Magnetic resonance quantification of key brain metabolites | CHOI, Changho / HANSTOCK, Christopher C / THOMPSON, Richard B | \$140,807 | | 3 An(s) | MPI | |
| ALMAN, Benjamin A Hospital for Sick Children (Toronto) Modulating hedgehog and beta-catenin signaling in osteoarthritis | | \$121,056 | | 3 An(s) | CIB | |
| ALTER, David A Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr Care gaps among high-risk cardiovascular patients: Evaluating the inappropriateness and clinical significance of the "treatment-risk paradox" | KO, Dennis T. / LAUPACIS, Andreas / LEE, Douglas S / MANUEL, Douglas G / STUKEL, Therese A / TU, Jack V | \$88,215 | | 3 An(s) | HSR | |
| ANDERSON, Colin C University of Alberta Analysis of peripheral tolerance in CD4 T cells | | \$148,092 | | 3 An(s) | IT | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| ANDERSON, Robert Dalhousie University (Nova Scotia) Viral modulators of inflammation and vascular perturbation | | \$147,361 | | 5 An(s) | VVP | |
| ANDRULIS, Irene L Mount Sinai Hospital (Toronto) Mount Sinai Research Institute (Toronto) Identification of novel genes involved in breast cancer using the breast cancer family registry | BULL, Shelley B / LAM, Wan L / O'MALLEY, Frances P | \$149,998 | | 3 An(s) | G | |
| ANSERMINO, John M University of British Columbia B.C.'s Children's Hospital (Vancouver) Event: An expert system for detecting ventilatory events during anesthesia | CHOI, Peter T / DUMONT, Guy A / FELS, Sidney S / SHAW, Nicola T | \$140,202 | | 2 An(s) | BME | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| ARCHER, Stephen L University of Alberta Spontaneous pulmonary arterial hypertension in fawn hooded rats and humans: A mitochondrial disease characterized by suppressed ROS production, normoxic HIF activation and decreased expression of O ₂ -sensitive K ⁺ channels | | \$111,353 | | 5 An(s) | CSC | |
| ASA, Sylvia L University Health Network (Toronto) The regulatory factor ikaros in neuroendocrine cell development and growth | EZZAT, Shereen Z | \$107,346 | | 5 An(s) | E | |
| BACKX, Peter H University Health Network (Toronto) The regulation of cardiac contractility by transient outward currents and sodium/calcium exchangers | | \$106,680 | | 5 An(s) | CSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| BACON, Simon L Montreal Heart Institute Institut de cardiologie de Montréal Predictors of cardiovascular morbidity and mortality in women: A new Independent non-invasive procedure for risk stratification | ARSENault, André / DUPUIS, Jocelyn / GAUTRIN, Denyse / LAVOIE, Kim | \$92,298 | | 5 An(s) | GSH | |
| BAINS, Jaideep S University of Calgary Noradrenergic activation of glial release of ATP and its role in regulation of plasticity at hypothalamic glutamatergic synapses | FISHER, Thomas E | \$112,474 | | 5 An(s) | NSB | |
| BAKSH, Shairaz University of Alberta Molecular mechanisms of growth control regulated by the tumour suppressor protein, RASSF1A | | \$132,530 | | 5 An(s) | MCC | |
| BALTZ, Jay M Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Novel organic osmolyte transport and cell volume regulation mechanisms in oocytes and preimplantation embryos | | \$121,912 | | 5 An(s) | DEV | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| BARACOS, Vickie E University of Alberta Is cysteine a conditionally essential amino acid during chronic inflammation? | | \$42,305 | | 2 An(s) | NUT | |
| BARBER, Philip A University of Calgary Magnetic resonance imaging of tissue plasminogen activator induced toxicity and hemorrhagic transformation following ischemic stroke: The influence of age | TUOR, Ursula I / ZHAO, Zonghang | \$98,423 | | 3 An(s) | BCA | |
| BARDAKJIAN, Berj L University of Toronto Prediction and control of seizure onset | CARLEN, Peter L | \$55,227 | | 3 An(s) | BME | |
| BARR, Susan I University of British Columbia Prospective studies of eating attitudes in women: Physiological, psychosocial and nutritional associations | LINDEN, Wolfgang / PRIOR, Jerilynn C | \$93,041 | | 4 An(s) | NUT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| BARRY, Marie M University of Alberta Poxvirus anti-apoptotic strategies | | \$116,778 | | 5 An(s) | VVP | |
| BARWICK, Melanie A Hospital for Sick Children (Toronto) Practice change using a community of practice model | BASNETT, Denice / BOYDELL, Katherine M | \$91,512 | | 2 An(s) | KTE | |
| BASSETT, Anne S The Centre for Addiction and Mental Health (Toronto) The Centre for Addiction & Mental Health (Toronto) Genomic instability, genetic syndrome and schizophrenia | CHOW, Eva W / HUSTED, Janice A | \$136,942 | | 3 An(s) | BSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| BATIST, Gerald Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital- Mtl Lady Davis Institute for Medical Research (Mtl) Regulation of glutathione and related enzymes: Dissection of the nrf-2 master regulatore and generation of novel potential chemopreventive molecules | WU, Jian Hui | \$100,655 | | 3 An(s) | CPT | |
| BEAUSEJOUR, Christian Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Bone marrow derived cells in tissue regeneration: Effects of cellular senescence | | \$111,230 | | 3 An(s) | BCA | |
| BEDOS, Christophe P McGill University Université McGill Personnes en situation de pauvreté : Une étude de leur trajectoire dans le système de soins buccodentaires au Québec | ALLISON, Paul J / BRODEUR, Jean-Marc / NICOLAU, Belinda F / RICHARD, Lucie | \$70,479 | | 3 An(s) | HSR | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|------------|
| BEHR, Marcel A The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Functional studies of BCG evolution | | \$102,545 | | 3 An(s) | MI | |
| BELIVEAU, Richard Hôpital Sainte-Justine (Montréal) MT1-MMP: A key enzyme linking hemostasis to angiogenesis | GINGRAS, Denis | \$99,240 | | 3 An(s) | EM | |
| BENCHIMOL, Samuel University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Anti-apoptotic signaling pathways in mammalian cells | | \$106,433 | | 3 An(s) | MCC | En attente |
| BENNETT, Steffany A University of Ottawa Université d'Ottawa Connexin-mediated control of adult neural progenitor fate | | \$110,700 | | 3 An(s) | CBM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|------------------------------------|--|------------------|--------------|--------------|---------------|
| BERGERON, Richard Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Role of glycine at excitatory synapses | | \$112,055 | | 3 An(s) | NSA | |
| BERNARD, Nicole F The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Innate and adaptive immune responses in subjects remaining seronegative despite exposure to HIV | | \$130,733 | | 3 An(s) | VVP | |
| BERTHIAUME, Yves Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Modulation of sodium transport in the resolution of pulmonary edema and acute lung injury | FERRARO, Pasquale | \$131,154 | | 5 An(s) | RS | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| BHATTACHARYA, Moshmi M University of Western Ontario Role of ral GTPases, beta-arrestins and lysophosphatidic acid receptor signaling in breast cancer cell migration and invasion | | \$94,867 | | 3 An(s) | CBM | |
| BISAILLON, Martin Université de Sherbrooke Characterization of the molecular determinants involved in the synthesis and maturation of viral RNAs | | \$106,027 | | 5 An(s) | VVP | |
| BLANK, Volker Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital-Mtl Lady Davis Institute for Medical Research (Mtl) Regulation of hematopoietic differentiation by CNC transcription factors | | \$86,756 | | 3 An(s) | EM | |
| BLENOWE, Benjamin J University of Toronto SR-related proteins and the regulation of gene expression | | \$138,508 | | 5 An(s) | BMB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| BLUM, Alan F York University (Toronto, Ontario) City life and well-being: The grey zone of health and illness | BONNER, Kieran M / CONNOLLY, Tristanne J / DOWLER, Kevin / GLOUBERMAN, Sholom / PRICE, Matt | \$319,403 | | 5 An(s) | HUP | |
| BOIVIN, Guy Université Laval A research program on human metapneumovirus and other emerging respiratory viruses in children | CORBEIL, Jacques / DE SERRES, Gaston | \$154,521 | | 5 An(s) | CIA | |
| BOLDUC, Stéphane Université Laval Hôpital du Saint-Sacrement (Québec) Élaboration d'une vessie reconstruite par génie tissulaire pour l'application clinique | BERTHOD, François | \$81,048 | | 3 An(s) | BME | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|------------------|-------|--------|
| BOURGEAULT, Ivy L McMaster University On the move: A comparative examination of policy addressing health care provider migration in Canada, the U.S., the U.K., and Australia | BACH, Stephen / DINGWALL, Robert W / FLOOD, Colleen M / GRANT, Hugh M / GROUTSIS, Dimitra / LIGHT, Donald W / LOWELL, Briant L / REIGER, Kerreen / WANNER, Richard A | \$110,703 | | 4 An(s) HPM | | |
| BOURGOIN, Sylvain G Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Characterization and role of phosphatidic acid binding proteins in human neutrophil functions | | \$121,776 | | 5 An(s) CP | | |
| BOYDELL, Katherine M Hospital for Sick Children (Toronto) Working the wait: Institutional and family caregiver approaches to managing wait lists for children's mental health services | BROWNE, Gina M / GREENBERG, Natasha | \$55,149 | | 2 An(s) HSR | | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|------------------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| BRENDGEN, Rosemarie M BOIVIN, Michel Université du Québec à Montréal Peer abuse and child health: A genetically informed study | PERUSSE, Daniel / VITARO, Frank | \$69,052 | | 3 An(s) | CHI | |
| BROCHU, Michèle Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Évaluation des effets de l'environnement foetal et du genre sur le coeur, les reins et les surrénales du foetus à l'âge adulte | | \$76,949 | | 3 An(s) | CSB | |
| BROOK, William J University of Calgary Molecular mechanisms of limb development | | \$119,654 | | 5 An(s) | DEV | |
| BROWN, Grant W University of Toronto Cell cycle regulation of DNA replication | | \$112,022 | | 3 An(s) | BMB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|------------------|-------|--------|
| BROWNSTONE, Robert M Dalhousie University (Nova Scotia) Control of movement: The role of V2 interneurons in locomotion | | \$117,134 | | 3 An(s) MOV | | |
| BRUMELL, John H Hospital for Sick Children (Toronto) Mechanisms by which sopD and sopD2 contribute to salmonella typhimurium pathogenesis | | \$125,292 | | 5 An(s) MI | | |
| BURGER, Gertraud Université de Montréal Genomics and bioinformatics of euglenozoan mitochondrial DNA | | \$149,600 | | 3 An(s) GMX | | |
| BURSHTYN, Deborah N University of Alberta Killer cell Ig-like receptor dynamics and signalling | | \$139,343 | | 5 An(s) IT | | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| BUSCHMANN, Michael D École polytechnique de Montréal Mechanisms and optimisation of marrow stimulated cartilage repair | HOEMANN, Caroline D / HURTIG, Mark B / MCKEE, Marc D | \$146,379 | | 5 An(s) | BME | |
| CADELL, Susan Anne University of British Columbia Caregiving parents of children with life-limiting illnesses: Beyond stress and coping to growth | DAVIES, Elizabeth M / HEMSWORTH, David H / LIBEN, Stephen / SIDEN, Harold B / STEELE, Rose G / STRAATMAN, Lynn | \$63,501 | | 3 An(s) | PLC | |
| CALDWELL, Patricia H McMaster University Preferences of patients with advanced heart failure and physicians regarding communication about prognosis | ARTHUR, Heather M / DEMERS, Catherine | \$21,016 | | 1 An(s) | SDA | |
| CANTOR, James M The Centre for Addiction and Mental Health (Toronto) The Centre for Addiction & Mental Health (Toronto) Morphological and neuropsychological correlates of pedophilia | BLANCHARD, Ray | \$65,634 | | 3 An(s) | PSD | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| CARMANT, Lionel Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Epileptogenic role of prolonged febrile seizures | BOULANGER, Yvan / LASSONDE, Maryse / LUO, Zhong-Cheng | \$94,628 | | 3 An(s) | CIA | |
| CARREAU, Madeleine Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Hematopoietic stem cell biology and gene therapy for fanconi anemia | | \$111,627 | | 5 An(s) | G | |
| CASANOVA, Christian F Université de Montréal Functions of the pulvinar in normal vision | | \$79,130 | | 5 An(s) | BSC | |
| CATTINI, Peter A University of Manitoba Functional characterization of the cardiac fibroblast growth factor FGF-16 | | \$111,462 | | 5 An(s) | CSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| CHAKRABARTI, Subrata University of Western Ontario Oncofetal fibronectin in diabetic heart disease | KARMAZYN, Morris | \$111,971 | | 5 An(s) | CSA | |
| CHEM, Wayne S University of Calgary Mechanisms of cardiac ryanodine receptor regulation by phosphorylation | | \$167,478 | | 5 An(s) | CP | |
| CHESSEX, Philippe University of British Columbia Children's & Women's Health Centre of British Columbia Optimizing antioxidant defenses of premature infants | COMTE, Blandine / FRIEL, James K / LAVOIE, Jean-Claude | \$103,086 | | 3 An(s) | CIA | |
| CHIN SANG, Ian D Queen's University (Kingston, Ontario) Molecular genetics of eph receptor tyrosine kinase signaling in C. elegans cell movements and axon guidance | | \$128,207 | | 3 An(s) | DEV | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| CICCHETTI, Francesca Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Herbicide-induced neuronal degeneration: The role of inflammation | | \$98,154 | | 3 An(s) | PT | |
| CLAING, Audrey Université de Montréal Regulation of G protein-coupled receptor function by ARF6 | | \$117,754 | | 5 An(s) | PT | |
| COHEN, Nancy J University of Toronto C.M. Hincks Treatment Centre (Toronto) Closing the gap: Toward an integrative model of language, cognition, and psychiatric disorder in adolescence | IM-BOLTER, Nancie / KORENBLUM, Marshall S / YAGHOUB ZADEH, Zohreh | \$70,529 | | 3 An(s) | PSB | |
| COLICOS, Michael A University of Calgary The role of neuroligin in synaptic remodeling of neuronal networks | | \$79,624 | | 3 An(s) | NSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| CONWAY, Brian FARLEY, John University of British Columbia Evaluation of a multi-disciplinary approach for the treatment of hepatitis C virus in injection drug users | FRASER, Christopher / KRAHN, Murray D / SINGER, Joel | \$154,037 | | 3 An(s) | HSI | |
| CORBIÈRE, Marc REINHARZ, Daniel University of British Columbia A pan-Canadian analysis of programmatic, organizational and individual aspects of supported employment programs implementation | GOERING, Paula N / GOLDNER, Elliot M / KIRSH, Bonnie / LATIMER, Eric A / LECOMTE, Tania | \$162,359 | | 3 An(s) | HSI | |
| COTE, Hélène University of British Columbia Mitochondrial DNA damage in infants exposed to HIV antiretroviral drugs in utero | BITNUN, Sean A / BURDGE, David R / FORBES, John C / HARRIGAN, Richard P / MONEY, Deborah M / READ, Stanley E | \$89,305 | | 3 An(s) | CIA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| CÔTÉ, Sylvana Université de Montréal Family risks and young children's mental health: The role of non-maternal care | KRAMER, Michael S / LYDON, John E / MEANEY, Michael J / SEGUIN, Jean R | \$109,154 | | 5 An(s) | CHI | |
| COUTURE, Réjean Université de Montréal Targeting central kinin receptors for the treatment of arterial hypertension and Diabetes | | \$127,782 | | 5 An(s) | PT | |
| CRAIG, Lisa Simon Fraser University (Burnaby, B.C.) Characterization of vibrio cholerae colonization factors | | \$111,276 | | 5 An(s) | BMA | |
| CROCKER, Anne G Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Centre de recherche de l'Hôpital Douglas La déficience intellectuelle en milieu psycho- légal : De l'identification à l'intégration des services | COTE, Gilles / MERCIER, Céline / MORIN, Diane | \$95,503 | | 3 An(s) | BSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| CUNNANE, Stephen Université de Sherbrooke Omega-3 fatty acids, brain glucose uptake & cognition in the elderly | BENARD, Francois / LORRAIN, Dominique | \$109,429 | | 3 An(s) | NUT | |
| DAMHA, Masad J McGill University Université McGill Development of oligonucleotide analogues for RNA targeting | GEWIRTZ, Alan M | \$89,624 | | 3 An(s) | PS | |
| D'ANTONO, Bianca Montreal Heart Institute Institut de cardiologie de Montréal Hostile trait, behaviour and reactivity: Associations and impact on intermediary cardiovascular disease processes in men and women of varying age | HAMET, Pavel / MOSKOWITZ, Debbie S / TARDIF, Jean-Claude | \$146,648 | | 3 An(s) | GSH | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| DASGUPTA, Kaberi The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Walking behaviour and glycemic control in Type 2 Diabetes: Seasonal and sex differences | CHAN, Catherine B / DA COSTA, Debora M / JOSEPH, Lawrence / PILOTE, Louise / ROSS, Nancy A / SIGAL, Ronald J / STRACHAN, Ian B | \$52,080 | | 3 An(s) | PSB | |
| DASILVA, Jean N University of Ottawa Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa Development of new angiotensin II AT1 receptor radioligands for PET imaging in cardiovascular disease | BEANLANDS, Rob S / BURNS, Kevin D / DE KEMP, Robert A | \$134,319 | | 3 An(s) | PS | |
| DAVIDGE, Sandra T University of Alberta Preeclampsia: Circulating factors and endothelial cell dysfunction | | \$103,251 | | 3 An(s) | CIA | |
| DAY, Robert Université de Sherbrooke Plasticity of the neuroendocrine Phenotype within the immune system | SALZET, Michel | \$110,290 | | 3 An(s) | E | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| DE BOLD, Adolfo J University of Ottawa Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa Endocrinology of cardiac failure and inflammation | HADDAD, Haissam / HENDRY, Paul J / KUROSKI DE BOLD, Mercedes L / MASTERS, Roy G / VEINOT, John P / WELLS, George A | \$110,700 | | 5 An(s) | CSB | |
| DE KEMP, Robert A University of Ottawa Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa Quantitative molecular PET imaging in mouse models of heart disease | BEANLANDS, Rob S / BENTOURKIA, M'Hamed / CARPENTIER, André / DASILVA, Jean N / GOLLOB, Michael H / LECOMTE, Roger | \$89,413 | | 3 An(s) | MPI | |
| DEBER, Charles M Hospital for Sick Children (Toronto) Interactions of antibiotic peptides with bacterial membranes and biofilms | BURROWS, Lori L | \$114,442 | | 5 An(s) | BMA | |
| DEELEY, Roger G Queen's University (Kingston, Ontario) Functional studies of the ATP-binding cassette transporter, ABCA1 | TAM, Shui-Pang | \$102,427 | | 3 An(s) | M | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| DENG, Alan Y Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Identifications of genes causing polygenic hypertension | | \$108,402 | | 5 An(s) | CSB | |
| DENNIS, James W Mount Sinai Hospital (Toronto) Metabolic regulation of stem cells | | \$112,750 | | 5 An(s) | BCA | |
| DERRY, William B Hospital for Sick Children (Toronto) Molecular control of apoptosis and cell size in <i>C. elegans</i> | | \$120,780 | | 3 An(s) | CBM | |
| DESJARDINS, Michel Université de Montréal Phagosome biogenesis in health and disease | | \$161,483 | | 5 An(s) | CP | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| DEVINS, Gerald M University Health Network (Toronto) Princess Margaret Hospital (Toronto) Do coping styles and social climate of the treatment setting influence self-concept and subjective well-being after bone marrow transplantation? | LIPTON, Jeffrey H / MESSNER, Hans A / XENOCOSTAS, Anargyros | \$94,919 | | 5 An(s) | PSD | |
| DOBROW, Mark LEMIEUX-CHARLES, Louise Cancer Care Ontario (Toronto) Clinical accountability and value-based purchasing: Linking funding to quality of care | RITVO, Paul G / URBACH, David R / WODCHIS, Walter P | \$55,116 | | 3 An(s) | HPM | |
| DOOLITTLE, W. F Dalhousie University (Nova Scotia) Integron metagenomics | STOKES, Hatch / SUSKO, Edward A | \$141,917 | | 3 An(s) | GMX | |
| DROLET, Benoit Université Laval Hôpital Laval (Québec) The possible role of Diabetes in drug-induced cardiac proarrhythmia | | \$59,311 | | 3 An(s) | PT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| DROUIN, Jacques Institut de recherches cliniques de Montréal Signaling pathways for activation of pomc gene transcription | | \$121,062 | | 5 An(s) | E | |
| DRUCKER, Daniel J University Health Network (Toronto) Toronto General Hospital Physiology of glucagon-like peptide-2 action | | \$135,368 | | 5 An(s) | E | |
| DU SOUCH, Patrick P Université de Montréal Influence of inflammation and hypoxia on cytochrome P450 activity and expression | | \$112,093 | | 4 An(s) | PS | |
| DUMONT, Eric C Queen's University (Kingston, Ontario) Stress and cocaine interact at excitatory synapses in the bed nucleus of the stria terminalis | | \$89,598 | | 4 An(s) | BSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| DUNN, Jeff F University of Calgary Using MRI and NIR to study angiogenesis and hypoxic preconditioning for ischemia protection | | \$89,306 | | 3 An(s) | MPI | |
| DUPUIS, Gilles Montreal Heart Institute Institut de cardiologie de Montréal L'entraînement cognitif post-pontage chez l'aîné | BHERER, Louis / CARTIER, Raymond / DENAUT, André Y | \$43,455 | | 3 An(s) | GSH | |
| DUQUE, Gustavo Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital- Mtl Lady Davis Institute for Medical Research (Mtl) Identification of the role of lamins in the pathogenesis of age-related bone loss | GALIPEAU, Jacques / HENDERSON, Janet E | \$100,112 | | 3 An(s) | CIB | |
| DUROCHER, Daniel Mount Sinai Hospital (Toronto) Analysis of the KEOPS complex in telomere maintenance | | \$143,283 | | 5 An(s) | G | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| EDWARDS, Nancy C PREMJI, Shahirose University of Ottawa Université d'Ottawa Provincial prenatal record revision: A multiple case study of evidence-based decision-making at the population-policy level. | MANSI, Omaïma / MONTGOMERY, Phyllis A / OLSON, Joanne / SEmenic, Sonia E / WILLIAMS, Bev | \$74,079 | | 2 An(s) | KTE | |
| EKIEL, Irena Concordia University (Montreal, Quebec) Université Concordia Structure-function studies of vault proteins | | \$87,412 | | 3 An(s) | BMA | |
| ELIAS, Brenda D University of Manitoba The social environment and the health of first nations women and men | COX, Brian J / MIGNONE, Javier / O'NEIL, John D / SAREEN, Jitender | \$83,949 | | 5 An(s) | ABH | |
| ELLIOTT, Bruce E Queen's University (Kingston, Ontario) Novel interaction between met and cell adhesion signaling in invasive cancer: A possible therapeutic target | | \$92,687 | | 4 An(s) | CPT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| EVERLING, Stefan University of Western Ontario Role of frontal cortical projections to the superior colliculus in saccade suppression and task switching in primates | | \$141,408 | | 5 An(s) | BSC | |
| FAGOTTO, Francois McGill University Université McGill Cellular mechanisms of embryonic boundary formation: cell sorting in the <i>xenopus</i> gastrula | | \$125,132 | | 5 An(s) | DEV | |
| FAINSINGER, Robin L NEKOLAICHUK, Cheryl Lynn M Alberta Cancer Board (Edmonton) Cross Cancer Institute (Edmonton) An international multicentre validation study of a pain classification system for advanced cancer patients | | \$64,423 | | 2 An(s) | PLC | |
| FAROOKHI, Riaz McGill University Université McGill The role and regulation of wnt2 in the mammalian ovary | | \$96,316 | | 3 An(s) | GSH | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-------------------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| FEDIRCHUK, Brent A University of Manitoba Mechanisms regulating the excitability of spinal motoneurons during motor activity | | \$88,646 | | 5 An(s) | MOV | |
| FEINSTEIN, Anthony Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr Genetic and neuroimaging predictors of cognitive dysfunction in patients with multiple sclerosis | O'CONNOR, Paul W / REIS, Marciano D | \$69,631 | | 2 An(s) | BSB | |
| FENG, Zhong-Ping University of Toronto Cellular and molecular mechanisms of presynaptic specialization during synapse formation | | \$102,305 | | 5 An(s) | NSB | |
| FERBER, Susanne University of Toronto Parietal and temporal contributions to the neglect syndrome | BLACK, Sandra E | \$66,843 | | 3 An(s) | BSC | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| FERGUSON, Stephen S John P. Robarts Research Institute (London, Ont.) Dynamic regulation of metabotropic glutamate receptor signaling | | \$148,648 | | 5 An(s) | NSA | |
| FERNANDEZ-PATRON, Carlos A University of Alberta MMPs as determinants of vascular structure, redox state and tone | | \$108,513 | | 3 An(s) | CSC | |
| FIELD, Catherine J University of Alberta The intestinal and immune response to supplementation with glutamine and docosahexanoic acid in a piglet model of E. Coli infection | BALL, Ronald O / BARACOS, Vickie E / VINE, Donna F | \$82,922 | | 3 An(s) | NUT | |
| FILMUS, Jorge E Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr Regulation of cell signaling by glypican-3 | | \$120,622 | | 3 An(s) | CBM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|------------------------------------|--|------------------|--------------|--------------|---------------|
| FLETCHER, Paul J The Centre for Addiction and Mental Health (Toronto) The Centre for Addiction & Mental Health (Toronto) Prefrontal cortex function in cognitive deficit models of schizophrenia | KAPUR, Shitij / NOBREGA, José N | \$94,850 | | 4 An(s) | BSA | |
| FLORESCO, Stanley B University of British Columbia Alterations in amygdala-prefrontal cortex circuitry by repeated psychostimulants: Electrophysiological and behavioural analyses | | \$97,397 | | 3 An(s) | BSA | |
| FON, Edward A McGill University Institut neurologique de Montréal Role of parkin-mediated ubiquitination in neuronal trafficking, signaling and survival | | \$123,683 | | 5 An(s) | CBM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| FONG, Geoffrey T University of Waterloo (Ontario) International tobacco control policy evaluation project: Evaluating the psychosocial and behavioural effects of the framework convention on tobacco control | AWANG, Rahmat / BORLAND, Ron / BOUDREAU, Christian / BROWN, K. Stephen / CAMPBELL, Sharon H / CHALOUPKA, Frank / CIECIERSKI, Christina / CUMMINGS, K. Micheal / GIOVINO, Gary / GUEST, Philip / HAMANN, Stephen / HAMMOND, David G / HARRIS, Fiona / HASTINGS, Gerard / HYLAND, Andrew / JHA, Prabhat / KIN, Foong / LAUX, Fritz / MACKINTOSH, Anne Marie / MCDONALD, Paul W / MCNEILL, Ann / O'CONNOR, Richard / OMAR, Maizurah / ROSS, Hana / SIAHPUSH, Mohammad / SIRIRASSAMEE, Buppha / THOMPSON, Mary E / WU, Changbao / YONG, Hua Hie / YUAN, Jiang / ZANNA, Mark P | \$776,088 | | 5 An(s) | HSI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| FOSTER, Paula J John P. Robarts Research Institute (London, Ont.) Development of cellular magnetic resonance imaging techniques | RUTT, Brian K / WHITE, David J | \$106,848 | | 3 An(s) | MPI | |
| FRANCIS, Gordon A University of Alberta ATP-binding cassette transporter AI - niemann- pick C1 protein interactions in cholesterol transport | | \$104,676 | | 4 An(s) | M | |
| FRANKEL, Adam University of British Columbia The development of encoded peptidomimetic libraries for drug discovery | | \$90,503 | | 3 An(s) | PS | |
| FRANKISH, Charles J University of British Columbia Development of a pilot intervention for older children and youth with perinatally-acquired HIV | COMPTON, Miranda / FIELDEN, Sarah J / HOGG, Robert (Bob) S / WOOD, Evan | \$46,000 | | 1 An(s) | CHI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| FRENCH, Robert J PAVLOV, Evgeny University of Calgary Possible non-protein components of the mitochondrial permeability transition pore and the cellular response to metabolic stress | | \$104,552 | | 3 An(s) | CP | |
| FREY, Brendan J University of Toronto Large-scale discovery of mammalian gene variants and their regulatory motifs using microarrays and factor graphs | | \$82,000 | | 3 An(s) | GMX | |
| FUNK, Colin D Queen's University (Kingston, Ontario) Biochemistry and biology of cyclooxygenases | | \$112,251 | | 3 An(s) | CSC | |
| FUNK, Gregory D University of Alberta Deciphering the differential modulation of respiratory rhythm generating and pattern forming networks by ATP | | \$143,553 | | 5 An(s) | RS | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| GANSS, Bernhard University of Toronto Characterization and functional analysis of amelotin, a novel ameloblast-specific gene | | \$105,185 | | 5 An(s) | DS | |
| GARDINER, Phillip F University of Manitoba Aging of alpha-motoneurones: Electrophysiology, gene expression, and caloric restriction | | \$85,394 | | 5 An(s) | BCA | |
| GARIEPY, Jean University Health Network (Toronto) Discovery of cellular targets and inhibitors of ER-routed protein toxins using yeast-based technologies | | \$65,661 | | 3 An(s) | PS | |
| GAUDREAU, René C Université Laval Pharmacological study and pharmacomodulation of 1-aryl-3(2-chloroethyl)ureas, a new class of antimitotic alkylating agents | PETITCLERC, Eric | \$124,281 | | 5 An(s) | PS | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| GENEST, Jacques Jr. McGill University Université McGill Genetics of high density lipoproteins(HDL) | ENGERT, James C / MARCIL, Michel | \$176,776 | | 3 An(s) | CSB | |
| GIACOMINI, Mita K McMaster University Health technology assessment: Paradigms, trends, and policy implications | | \$90,363 | | 2 An(s) | HPM | |
| GILL, John S University of British Columbia Access to kidney transplantation in British Columbia and Alberta | GOURISHANKAR, Sita / MANNS, Braden J / MC LAUGHLIN, Kevin / TONELLI, Marcello A | \$98,083 | | 4 An(s) | HSI | |
| GLERUM, D. M University of Alberta Copper and heme metabolism in cytochrome oxidase assembly | | \$115,882 | | 5 An(s) | BMA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| GODBOUT, Roger Hôpital Louis H. Lafontaine (Montréal) Hôpital Rivière-des-Prairies (Montréal) Brain connectivity disorders in autism: Eeg and cognitive studies | MOTTRON, Laurent | \$91,509 | | 5 An(s) | BSB | |
| GOODYER, Paul R The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr Montreal Children's Hospital Research Institute PAX2 and renal hypoplasia | | \$111,110 | | 5 An(s) | EM | |
| GORZALKA, Boris B University of British Columbia Regulation of the endocannabinoid system by stress and antidepressants | | \$105,189 | | 3 An(s) | BSA | |
| GOULET, Francine Université Laval Substituts ligamentaires produits par génie tissulaire | | \$118,369 | | 3 An(s) | CIB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--------------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| GRACCO, Vincent McGill University Université McGill Functional imaging studies of spoken language production | BAUM, Shari R / HO, Moon-Ho | \$64,951 | | 3 An(s) | BSC | |
| GRAHAM, Charles H Queen's University (Kingston, Ontario) Novel role for nitric oxide as a regulator of malignant properties in cancer | | \$112,707 | | 3 An(s) | PS | |
| GRANT, Michael D Memorial University of Newfoundland Subset distribution of HIV-specific CD8+ T cells and disease progression | | \$103,784 | | 4 An(s) | VVP | |
| GREENBERG, Cheryl R TRIGGS-RAINE, Barbara L WROGEMANN, Klaus ZELINSKI, Teresa A University of Manitoba Cloning and characterization of the bowen conradi syndrome gene | | \$109,321 | | 3 An(s) | G | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|----------------------------|-------|--------|
| GREENBLATT, Jack F EMILI, Andrew N ROSSANT, Janet University of Toronto Protein-protein interactions and protein complexes in cancer | | \$375,050 | | 5 An(s) GMX | | |
| GREER, John J University of Alberta Pathogenesis and etiology of congenital diaphragmatic hernia | | \$120,958 | | 5 An(s) RS | | |
| GRENIER, Daniel Université Laval Host-bacteria interactions in inflammatory periodontal disease | | \$105,290 | | 5 An(s) DS | | |
| GRIGNON, Michel L McMaster University Inequities in health care utilization and health policy in Canada: An empirical analysis of the extent of inequities and the potential impact of health policies | GILDINER, Alina / HERING, Martin / HURLEY, Jeremiah E | \$90,564 | | 2 An(s) 6 Mois HPM | | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| GRIMSHAW, Jeremy M GRAHAM, Ian D Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa The life cycle of evidence in health care | BROUWERS, Melissa C / CRIGHTON, Eric J / GRUNFELD, Eva / HANNA, Steven E / LEE, Douglas S / LIU, Peter P / O'Rourke, Keith F / REAUME, Martin N / TRUDEAU, Maureen E | \$109,218 | | 3 An(s) | KTE | |
| GROS, Philippe McGill University Université McGill Role of vangl proteins in neural tube defects and other aspects of development | | \$131,610 | | 5 An(s) | DEV | |
| GROS, Philippe McGill University Université McGill Genetic determinants of susceptibility to blood- stage malaria | STEVENSON, Mary M | \$142,233 | | 5 An(s) | G | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| GRUBER, Reut Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Université McGill The interplay between the regulation of sleep, neurobehavioural systems and genetic mechanisms in children with attention deficit hyperactivity disorder | CARRIER, Julie / GRIZENKO, Natalie / JOOBER, Ridha | \$109,048 | | 5 An(s) | CHI | |
| GUAY, Stéphane Université de Montréal Centre de recherche Fernand-Séguin (Montréal) Impact of a couple's processes of social support on an individual's anxiety disorder | LAVOIE, Marc E / MARCHAND, André / O'CONNOR, Kieron P | \$45,853 | | 3 An(s) | PSD | |
| GUPTA, Radhey S McMaster University Functional studies on conserved inserts in essential proteins and on conserved proteins of unknown function | | \$101,910 | | 3 An(s) | BMB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|--|------------------|--------------|--------------|---------------|
| GUSTAFSON, Paul A University of British Columbia Innovative Bayesian methods for biostatistics and epidemiology | LE, Nhu D / LEVY, Adrian R / MACNAB, Ying C | \$43,200 | | 5 An(s) | POP | |
| HAMEL, Paul A University of Toronto Regulation of cell differentiation and malignant transformation by the cooperative interaction of pax3 and the wnt-signaling pathway | | \$107,707 | | 3 An(s) | MCC | |
| HAMID, Qutayba A McGill University Meakins Christie Labs (Québec) Role of airway smooth muscle cells in regulating local immune response and remodeling in asthma | MARTIN, James G | \$100,737 | | 5 An(s) | RS | |
| HAMPTON, Mary R University of Regina (Saskatchewan) Completing the circle: End of life health care with aboriginal families | BAYDALA, Angelina / BOURASSA, Carrie A / CLARK, Velda / MACLEAN, Michael / SAUL, Gerald G | \$69,530 | | 3 An(s) | PLC | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| HANLEY, Anthony J University of Toronto The sandy lake health and Diabetes project: Understanding and addressing metabolic syndrome, Diabetes and associated complications in aboriginal Canadians | HARRIS, Stewart B / MCKAY, John / WOLEVER, Thomas M / ZINMAN, Bernard | \$214,774 | | 5 An(s) | ABH | |
| HANNIGAN, Gregory E Hospital for Sick Children (Toronto) Role of integrin-linked kinase in normal and cancer cell migration | | \$100,607 | | 3 An(s) | MCC | |
| HARDY, Pierre Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Biomechanically-regulated antiinflammatory mediators through shed membrane particles modulate retinal pericyte survival in ischemic retinopathy | | \$68,408 | | 3 An(s) | CIA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|--|------------------|--------------|--------------|---------------|
| HARKNESS, Kate L Queen's University (Kingston, Ontario) Centre for Addiction and Mental Health Foundation The role of childhood adversity and genetic polymorphisms in the serotonin and brain-derived neurotrophic factor systems in the sensitization to stress in first-onset major depression | BAGBY, Robert M / KENNEDY, James L / RAVINDRAN, Arun / ROBB, Janine C / STRAUSS, John / YOUNG, L. T | \$128,588 | | 5 An(s) | BSB | |
| HASINOFF, Brian B University of Manitoba Molecular mechanisms of oxygen free radical damage and its prevention by antioxidants | | \$89,181 | | 5 An(s) | PS | |
| HASTON, Christina K McGill University Université McGill Genetic dissection of murine fibrotic lung disease | | \$121,313 | | 5 An(s) | G | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| HAYLEY, Shawn P Carleton University (Ottawa) Cytokine mediated sensitization of neuroinflammatory processes: Implications for neurodegeneration and behavioral pathology. | | \$106,190 | | 3 An(s) | BSA | |
| HAYWARD, Catherine P McMaster University Characterization of MMRN1 as a binding protein for coagulation factor V | | \$140,763 | | 5 An(s) | EM | |
| HEBERT, Marie-Josée Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Apoptosis of endothelial cells and extracellular matrix proteolysis: Roles in vascular healing and scarring | | \$86,416 | | 5 An(s) | EM | |
| HEBERT, Richard L University of Ottawa Université d'Ottawa Signaling of prostaglandin EP receptors in the diabetic collecting duct | | \$120,847 | | 5 An(s) | EM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| HEBERT, Terence E McGill University Université McGill Alternative trafficking itineraries for GPCRs determine which signaling pathways are activated | ALLEN, Bruce G | \$99,507 | | 5 An(s) | CP | |
| HEGELE, Robert A John P. Robarts Research Institute (London, Ont.) Genetic determinants of metabolic syndrome in ethnic groups | | \$142,372 | | 5 An(s) | M | |
| HEINRICHS, David E University of Western Ontario Characterization of iron transport systems in Staphylococcus aureus | | \$109,935 | | 5 An(s) | MI | |
| HERMO, Louis S McGill University Université McGill Functional significance of the metabolon in the male reproductive tract | | \$106,462 | | 4 An(s) | E | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| HERZOG, Walter University of Calgary The sarcomere force-length relationship and basic mechanisms of muscle contraction | | \$69,629 | | 2 An(s) | MOV | |
| HEXIMER, Scott P University of Toronto Molecular and genetic characterization of RGS5 function in mural cells of the arterial vessels and microvasculature | | \$125,337 | | 5 An(s) | CSC | |
| HILL, David J London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) Lawson Research Institute (London, Ontario) Control of regeneration in the endocrine pancreas | ARANY, Edith J | \$125,460 | | 5 An(s) | E | |
| HO, May University of Calgary Regulation of endothelial cell responses by Plasmodium falciparum | | \$96,427 | | 5 An(s) | MI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| HUMPHRIES, Karin H University of British Columbia St. Paul's Hospital, Vancouver Angina with «normal» coronary arteries: Sex differences in presentation and outcomes | AYMONG, Eve / BULLER, Christopher E / CHAN, Sammy / FUNG, Anthony Y / MANCINI, G. B. J / MUNT, Bradley I / NORRIS, Colleen / THOMPSON, Christopher R / WEBB, John G | \$106,555 | | 3 An(s) | GSH | |
| IMRIE, Kevin R Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr A feasibility study of chemotherapy and mandatory combination antiretroviral therapy for management of acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)-related lymphoma | CHEUNG, Matthew C / LOUTFY, Mona R / PHILLIPS, Elizabeth J / PRITCHARD, Kathleen I | \$44,235 | | 4 An(s) | CPT | |
| INFANTE-RIVARD, Claire Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Université McGill A genetic epidemiology study of intrauterine growth restriction | RIVARD, Georges E | \$64,480 | | 3 An(s) | PUB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| ISSEKUTZ, Thomas B Dalhousie University (Nova Scotia) Mechanisms of T cell and monocyte infiltration in inflammation | | \$126,866 | | 5 An(s) | IT | |
| JACKSON, Lois A Dalhousie University (Nova Scotia) Social networks and safer/ unsafe sexual and injection drug use practices among injection drug users (IDUs) in rural and urban atlantic Canada | DYKEMAN, Margaret C / GAHAGAN, Jacqueline C / KARABANOW, Jeff | \$104,641 | | 3 An(s) | PSB | |
| JANZEN, Bonnie L HELLSTEN-BZOVEY, Laurie-Ann M University of Saskatchewan Development and validation of a measure of family demands and resources | | \$21,839 | | 3 An(s) | GSH | |
| JASMIN, Bernard J University of Ottawa Université d'Ottawa Multiple mechanisms regulating utrophin expression at the mammalian neuromuscular junction: Implications for duchenne muscular dystrophy | HOLCIK, Martin | \$128,904 | | 5 An(s) | CP | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| JONES, Barbara E McGill University Institut neurologique de Montréal Neural basis of the sleep-waking cycle | | \$130,022 | | 5 An(s) | BSA | |
| JUGDUTT, Bodh I University of Alberta MMP / TIMP balance after reperfused myocardial infarction | | \$118,190 | | 3 An(s) | CSB | |
| KAERN, Mads University of Ottawa Université d'Ottawa Dissecting transcriptional regulatory networks; Towards a quantitative and systems-oriented understanding of gene expression dynamics. | | \$137,634 | | 3 An(s) | GMX | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| KAPUR, Shitij The Centre for Addiction and Mental Health (Toronto) The Centre for Addiction & Mental Health (Toronto) Behavioral stabilizers-Understanding the concept, its underlying mechanism and potential applications | FLETCHER, Paul J / NOBREGA, José N / ROMPRE, Pierre-Paul | \$119,125 | | 5 An(s) | BSA | |
| KAR, Satyabrata University of Alberta Role of amyloid beta peptide in the regulation of glutamatergic neurons and its relevance to Alzheimer's Disease pathology | BAKER, Glen B | \$104,119 | | 3 An(s) | BCA | |
| KARKOUTI, Keyvan University Health Network (Toronto) Toronto General Hospital Predicting massive blood loss in cardiac surgery: Value of intraoperative coagulation testing | BEATTIE, William S / YAU, Terrence M | \$67,775 | | 2 An(s) | HSR | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| KEHL, Steven J University of British Columbia The role of the pore turret in kv channel function | FEDIDA, David | \$99,035 | | 5 An(s) | CSA | |
| KENNEDY, James L The Centre for Addiction and Mental Health (Toronto) Centre de toxicomanie et de santé mentale Strategies for gene discovery in schizophrenia | MACCIARDI, Fabio M. / REMINGTON, Gary / WONG, Albert H | \$120,683 | | 4 An(s) | BSB | |
| KENNEDY, Timothy E McGill University Université McGill Cellular and molecular mechanisms regulating axon guidance | | \$99,459 | | 5 An(s) | DEV | |
| KHAN, Nadia A University of British Columbia Gender and ethnic differences in hypertension and Diabetes Mellitus | ANAND, Sonia S / ANIS, Aslam H / CAMPBELL, Norm R / QUAN, Hude / TU, Karen | \$80,344 | | 2 An(s) | GSH | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|-------------------|-------|--------|
| KHOKHA, Rama University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Metalloproteinases in hepatocyte survival and liver tumourigenesis | | \$159,935 | | 5 An(s) | CBM | |
| KIMMELMAN, Jonathan McGill University Université McGill Inventors as investigators: An empirical study of patent holding and ethics in human gene transfer research | DURELL, Karen L / GOLD, Edward R / NALBANTOGLU, Joséphine | \$52,413 | | 2 An(s) | ELH | |
| KING, Suzanne Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Project ice storm: Continuing effects of prenatal maternal stress on children's physical, cognitive and behavioral development at ages 8 through 10 | BRUNET, Alain F / GRIZENKO, Natalie / LAPLANTE, David P / SCHMITZ, Norbert | \$137,755 | | 4 An(s) 6 Mois | CHI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| KING, Will D Queen's University (Kingston, Ontario) An epidemiologic study of disinfection by-products and markers of early biologic effect | CASSON, Richard I / DODDS, Linda / MASSEY, Thomas E / PERKINS, Sherry L | \$186,443 | | 3 An(s) | PUB | |
| KLEIN, Marina B The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr Hôpital Royal Victoria If hepatitis C virus (HCV) is an opportunistic infection, why has HAART not led to dramatic improvements in liver disease among HIV-HCV co-infected persons? | CONWAY, Brian / COOPER, Curtis L / COTE, Pierre / COX, J. J / GILL, Michael J / HAIDER, Shariq / OSTROWSKI, Mario A / ROULEAU, Danielle / SUISSA, Samy / WALMSLEY, Sharon L / WONG, David K | \$256,204 | | 3 An(s) | PUB | |
| KLEIN, Michael C FRASER, William D KACZOROWSKI, Janusz A University of British Columbia Children's & Women's Health Centre of British Columbia Determining the attitudes of women and maternity care providers toward birth: Conflict, confusion and concordance | BRANT, Rollin F / DORE, Sharon L / HALL, Wendy A / KORNELSEN, Jude A / LINDSTROM, Kathleen A / LISTON, Robert M / MCNIVEN, Patricia S / SAXELL, Lee | \$135,900 | | 4 An(s) | PSD | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| KNIGHT, Darryl A University of British Columbia St. Paul's Hospital, Vancouver Regulation of gp130 signaling by STAT-3 in the pathogenesis of pulmonary fibrosis | | \$83,695 | | 3 An(s) | RS | |
| KOBOR, Michael S University of British Columbia Centre for Molecular Medicine & Therapeutics (BC) Mechanism of histone variant H2A.Z chromatin deposition and function | | \$118,695 | | 5 An(s) | BMB | |
| KOBRYN, Kerri Université de Sherbrooke Determinants of telomere maintenance in the lyme disease spirochete: Borrelia burgdorferi | | \$81,049 | | 3 An(s) | MI | |
| KOLIOS, Michael C Ryerson University (Toronto) High frequency ultrasound tissue characterization for cancer classification and treatment monitoring | CZARNOTA, Gregory J / HUNT, John W / KUMARADAS, Joseph C | \$62,498 | | 3 An(s) | MPI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| KOLTA, Arlette Université de Montréal Sensori-motor integration in the trigeminal brainstem system | LUND, James P / ROBITAILLE, Richard | \$135,331 | | 5 An(s) | DS | |
| KOROMILAS, Antonis E Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital- Mtl Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Control of PI3K signaling by the eIF2alpha kinase PKR : Implications in mRNA translation, cell proliferation and virus replication | | \$109,371 | | 5 An(s) | VVP | |
| KUBES, Paul University of Calgary Chemokines and chemoattractants: a hierarchy of signals to allow neutrophil chemotaxis to sites of infection | | \$120,339 | | 4 An(s) | CBM | |
| LABELLE, Hubert B Hôpital Sainte-Justine (Montréal) Évaluation d'une technique d'ajustement 3D des orthèses pour le traitement des scolioses idiopathiques | AUBIN, Carl-Eric / CHERIET, Farida / PARENT, Stefan | \$70,763 | | 3 An(s) | BME | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| LAFOND, Julie Université du Québec à Montréal Modulation of calcium transport by human placental syncytiotrophoblast in pregnancy- induced hypertension | FOREST, Jean-Claude / GIGUERE, Yves / MASSE, André / TAKSER, Larissa / WEILER, Hope A | \$97,032 | | 3 An(s) | CIA | |
| LAM, Joseph S University of Guelph Proteins involved in pathways for biosynthesis of lipopolysaccharide and capsules in pathogenic bacteria. | | \$112,627 | | 5 An(s) | BMA | |
| LAMARRE, Daniel Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Analysis of dendritic cells function in HCV infection | | \$143,992 | | 3 An(s) | VVP | |
| LAPORTE, Audrey University of Toronto The supply of nurses: Identifying factors that influence leaving, staying, and sector switching | BAUMANN, Andrea / BLYTHE, Jennifer M / DEBER, Raisa Rebecca S / O'BRIEN-PALLAS, Linda L | \$68,796 | | 3 An(s) | HPM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| LAURIN, Danielle Université Laval Polychlorinated biphenyls (PCBs) and other organochlorines in cognitive impairment | AYOTTE, Pierre / BUREAU, Alexandre / DEWAILLY, Éric / KROGER, Edeltraut / LINDSAY, Joan P / TYAS, Suzanne L / VERREAULT, René | \$148,835 | | 2 An(s) | BCA | |
| LAUZON, Anne-Marie McGill University Meakins Christie Labs (Québec) Smooth muscle molecular mechanics in airway hyperresponsiveness and asthma | | \$94,312 | | 3 An(s) | RS | |
| LAVOIE, Brigitte D University of Toronto Molecular mechanisms of mitotic chromosome transmission | | \$104,692 | | 5 An(s) | BMB | |
| LE MOUAL, Hervé McGill University Université McGill Signal transduction by the salmonella enterica phoP/phoQ two-component regulatory system | | \$69,272 | | 3 An(s) | MI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| LEBEL, Marcel Université Laval Centre de recherche de L'Hôtel-Dieu de Québec Mechanisms of blood pressure increase associated with erythropoietin replacement therapy | LARIVIERE, Richard | \$110,208 | | 5 An(s) | PT | |
| LEBRUN, Jean-Jacques McGill University Université McGill Defining the role of GRK2-mediated smad phosphorylation as a new antagonistic pathway to TGFb signaling and breast cancer metastasis | | \$112,947 | | 3 An(s) | MCC | |
| LECLERC, Pierre Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Modulation of sperm intracellular events are required for the interaction with the egg and its fertilization. | | \$112,033 | | 4 An(s) | E | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| LEE, Hoyun Northeastern Ont. Regional Cancer Centre (Sudbury) Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario The regulation of DNA replication at the human dbf4 gene locus | | \$103,015 | | 3 An(s) | G | |
| LEE, Stephen University of Ottawa Université d'Ottawa Functional characterization of the von hippel- lindau tumour suppressor gene product | | \$150,773 | | 5 An(s) | MCC | |
| LEHMANN, Ordan J University of Alberta Segmental duplication and deletion of genes involved in optic nerve head development and function | CARLSSON, Peter | \$142,655 | | 3 An(s) | CIA | |
| LEONG-POI, Howard M St. Michael's Hospital (Toronto) Ultrasound-targeted gene delivery for therapeutic angiogenesis | STEWART, Duncan J | \$108,833 | | 3 An(s) | CSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| LETOURNEAU, Nicole L University of New Brunswick (Fredericton) Supporting mother-infant relationships affected by intimate partner violence | CRITCHLEY, Kimberley A / GILL, Carmen / HUGHES, Jean M / SECCO, Margaret L / STEWART, Miriam J / WILLMS, J. D | \$93,784 | | 3 An(s) | CHI | |
| LEVY, Gary A University Health Network (Toronto) Biology of fgl2 and its role in the pathogenesis of viral hepatitis | CLARK, David A | \$99,584 | | 5 An(s) | VVP | |
| LIANG, Chen Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital- Mtl Lady Davis Institute for Medical Research (Mtl) Studying human immunodeficiency virus type 1 assembly | | \$112,086 | | 3 An(s) | VVP | |
| LOEWEN, Christopher University of British Columbia Endoplasmic reticulum-plasma membrane contact sites: Role in ER structure and cell growth | | \$108,312 | | 3 An(s) | CP | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| LOMBER, Stephen G University of Western Ontario Functional organization of auditory cortex following cochlear implant | | \$101,098 | | 3 An(s) | BSC | |
| LONG, Richard University of Alberta The determinants of tuberculosis transmission in the Canadian-born population of the prairie provinces | ABONYI, Sylvia / HOEPPNER, Vernon H / KING, Malcolm / KUNIMOTO, Dennis Y / MENZIES, Richard (Dick) / ORR, Pamela | \$144,449 | | 5 An(s) | ABH | |
| LORIMER, Ian Anthony J Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Molecular chaperones in glioblastoma multiforme | | \$101,564 | | 3 An(s) | CPT | |
| LUNSKY, Yona J The Centre for Addiction and Mental Health (Toronto) Centre de toxicomanie et de santé mentale Managing psychiatric crises in individuals with intellectual disabilities | BURGE, Philip / CAIRNEY, John / DAWE, Ian C / DURBIN, Janet / ELLIOTT, Deborah / GOERING, Paula N / JONES, Jessica / MORRIS, Susan / STRIKE, Carol J | \$79,669 | | 3 An(s) | HSI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| LUO, Hongyu Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) The role of dcR3 in lupus pathogenesis | | \$106,600 | | 3 An(s) | CIB | |
| MACDONALD, John F University of Toronto Cell signaling, NMDA receptors and hippocampal metaplasticity | | \$197,616 | | 5 An(s) | NSB | |
| MACDONALD, Justin A University of Calgary Novel mechanisms of vascular smooth muscle calcium sensitivity involving ZIP-kinase and PDE5-phosphatase | | \$96,172 | | 3 An(s) | CSC | |
| MACINTOSH, Judith A University of New Brunswick (Fredericton) Health promotion processes of women who have experienced work place bullying and intimate partner violence | MERRITT-GRAY, Marilyn L / WUEST, Judith A | \$59,904 | | 3 An(s) | GSH | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| MACVICAR, Brian A University of British Columbia Calcium signaling in astrocytes | | \$146,616 | | 5 An(s) | NSA | |
| MADER, Sylvie N Université de Montréal Suppression of estrogen receptor expression in breast cancer treatment | | \$120,540 | | 5 An(s) | PT | |
| MAJUMDAR, Sumit R University of Alberta Addressing vertebral osteoporosis incidentally detected to prevent future fractures (AVOID# study) | JOHNSON, Jeffrey A / LAMBERT, Robert G / MCALISTER, Finlay A / ROWE, Brian H | \$92,855 | | 3 An(s) | KTE | |
| MAK, Alan S Queen's University (Kingston, Ontario) Podosomes in vascular smooth muscle cell migration: Structure, regulation and function | | \$123,730 | | 5 An(s) | CSC | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| MAKRIGIANNIS, Andrew P Institut de recherches cliniques de Montréal Elucidation of natural killer cell receptor function by genetic manipulation in the mouse | | \$121,947 | | 5 An(s) | IT | |
| MALENFANT, Romaine LAPLANTE, Normand Université du Québec en Outaouais La gestion du risque pour la santé en milieu de travail: Le cas des travailleurs exposés au béryllium | CAUX, Chantal / FOUCHER, Roland / LAPOINTE, Paul-André / PLANTE, Robert | \$74,003 | | 3 An(s) | PUB | |
| MALER, Leonard University of Ottawa Université d'Ottawa Adaptive regulation of sensory processing | | \$199,583 | | 5 An(s) | NSB | |
| MALLA, Ashok K Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Centre de recherche de l'Hôpital Douglas An evaluation of a targeted intervention for reducing delay in treatment of first episode of psychotic disorders | BROWN, Thomas G / JOOBER, Ridha / NORMAN, Ross M / ROCHFORD, Joseph / SCHMITZ, Norbert | \$71,180 | | 4 An(s) | PSD | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| MALTAIS, François Université Laval Peripheral muscle endurance and wasting in copd | COTE, Claude H / DEBIGARE, Richard | \$84,100 | | 5 An(s) | RS | |
| MANOLSON, Morris F University of Toronto Elucidating interactions and analyzing mutations that affect the osteoclast-specific "a3" V-ATPase subunit: A potential target for antiresorptive agents to prevent pathological bone loss in inflammatory Arthritis | AUBIN, Jane E | \$91,623 | | 4 An(s) | DS | |
| MARETTE, André Université Laval Role of iNOS in the pathogenesis of insulin resistance | | \$168,594 | | 5 An(s) | M | |
| MARLISS, Errol B McGill University Hôpital Royal Victoria Mechanisms of insulin resistance of protein metabolism in human obesity | CHEVALIER, Stéphanie / GOUGEON, Réjeanne D / MORAIS, José A | \$156,355 | | 3 An(s) | NUT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| MARSDEN, Philip A University of Toronto Regulation of endothelial gene expression by epigenetic signaling pathways | | \$122,180 | | 3 An(s) | CP | |
| MATYAS, John R University of Calgary The lamina splendens of normal and osteoarthritic articular cartilage | HUNTER, Christopher / HURTIG, Mark B | \$149,541 | | 3 An(s) | BME | |
| MCDERMOTT, John C York University (Toronto, Ontario) Regulation of MEF2 activity in cardiac and skeletal muscle | | \$104,964 | | 3 An(s) | CSA | |
| MCDONALD, Terence F Dalhousie University (Nova Scotia) Regulation of cardiac ks channels | LINSELL, Paul | \$86,207 | | 5 An(s) | CSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| MCDOUGALL, Jason J University of Calgary Protease activated receptor-4 involvement in inflammatory joint disease and pain | | \$102,560 | | 5 An(s) | CIB | |
| MCELHANEY, Ronald N University of Alberta Development of improved analogs of the antinicrobial peptide gramicidin S | | \$107,364 | | 3 An(s) | MI | |
| MCILROY, William E BROOKS, Dina University of Toronto Toronto Rehab Institute Early exercise intervention after stroke: Improving sensorimotor recovery, aerobic capacity and functional walking | BAYLEY, Mark T / BLACK, Sandra E / STAINES, William Richard / THOMAS, Scott G | \$68,362 | | 3 An(s) | MOV | |
| MCLAURIN, Joanne University of Toronto Inositol, a potential agent for CNS amyloid disorders | | \$100,722 | | 5 An(s) | BCA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| MCNEILL, Helen Mount Sinai Hospital (Toronto) Samuel Lunenfeld Research Institute (Toronto) Molecular and genetic analysis of LKB1 in drosophila melanogaster. | | \$126,893 | | 5 An(s) | DEV | |
| MCQUIBBAN, George A University of Toronto Molecular machinery of Drosophila mitochondrial dynamics | | \$85,157 | | 3 An(s) | CBM | |
| MELO, Luis G Queen's University (Kingston, Ontario) Genetic strategy to enhance cardiogenic differentiation of mesenchymal stem cells for myocardial repair and regeneration | PANG, Stephen C / WARD, Christopher A | \$123,472 | | 3 An(s) | CSB | |
| MERCIER, Catherine Université Laval Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration (QC) Relationship between amputation-induced plasticity and motor control of the phantom limb | | \$47,750 | | 3 An(s) | MOV | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|-------|-------|--------|
| MERETTE, Chantal Université Laval Genetic linkage and association studies of tourette syndrome: Refinement of previous findings and completion of a genome scan | CHAGNON, Yvon C / MAZIADE, Michel G / ROY, Marc-André | \$115,841 | 5 An(s) | BSB | | |
| MICHEL, Robin N Concordia University (Montreal, Quebec) Université Concordia Role of calcineurin and its signaling modulators on the dystrophic Phenotype | JASMIN, Bernard J | \$95,499 | 5 An(s) | MOV | | |
| MICHNICK, Stephen W Université de Montréal Genome-wide mapping of biochemical networks in living cells | | \$168,713 | 5 An(s) | GMX | | |
| MILLER, Steven P University of British Columbia Abnormal Brain Development in Premature Newborns: Risk Factors and Neurodevelopmental Outcome | GRUNAU, Ruth E / SYNNES, Anne R | \$142,871 | 5 An(s) | CHI | | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| MINASSIAN, Berge A Hospital for Sick Children (Toronto) Molecular basis of lafora bodies (starch formation in the brain) and lafora's progressive myoclonus epilepsy | ACKERLEY, Cameron A / LOHI, Hannes T / SCHERER, Stephen W | \$167,416 | | 5 An(s) | G | |
| MISHRA, Ram K McMaster University Role of synapsin II in schizophrenia and its regulation by typical and atypical antipsychotic drugs | | \$91,701 | | 5 An(s) | BSA | |
| MOORE, Edwin D University of British Columbia The structure of excitation-contraction coupling in ventricular and atrial muscle | | \$127,911 | | 5 An(s) | CSA | |
| MOORE, Stanley A University of Saskatchewan Structural basis of chromosomal recognition by a conserved protein complex | | \$89,544 | | 5 An(s) | BMA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| MORAN, Michael F Hospital for Sick Children (Toronto) Phospho-proteomics in cancer | | \$139,892 | | 3 An(s) | CPT | |
| MORIDE, Yola Université de Montréal Antidepressants & Canadian youth: 1996-2005. Uncovering the patterns and determinants of usage | BATTISTA, Renaldo N / GALBAUD DU FORT, Guillaume / GREENFIELD, Brian J / LELORIER, Jacques / PERREAULT, Robert / PERREAULT, Sylvie S | \$35,649 | | 2 An(s) | PUB | |
| MORIN, Charles M Université Laval Natural history and treatment of insomnia | GREGOIRE, Jean-Pierre / MERETTE, Chantal / SAVARD, Josée | \$163,205 | | 5 An(s) | HSI | |
| MORRONGIELLO, Barbara A BARTON, Benjamin K University of Guelph Advancing research methods, knowledge of injury etiology, and prevention efforts in pediatric pedestrian injury research | | \$59,037 | | 3 An(s) | CHI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| MOULAND, Andrew J Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital-Mtl Hôpital Général Juif Sir Mortimer B. Davis Virus-host interactions involved in genomic RNA encapsidation and metabolism: Important roles for staufen and associated factors | | \$105,062 | | 5 An(s) | VVP | |
| MUMBY, David G Concordia University (Montreal, Quebec) Université Concordia Mechanisms of cognitive impairment after global cerebral ischemia in rats | | \$76,604 | | 3 An(s) | BSA | |
| MUSHAHWAR, Vivian University of Alberta Prevention of pressure sore formation using electrical stimulation | ALLEN, Peter S / BURRELL, Robert / HANSTOCK, Christopher C / THOMPSON, Richard B | \$124,895 | | 4 An(s) | BME | |
| NABI, Ivan R DENNIS, James W University of British Columbia The mgat5/galectin lattice in receptor signaling and trafficking | | \$129,283 | | 5 An(s) | CBM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| NAM, Robert K University of Toronto Individual risk assessment for prostate cancer using risk factors, tumour markers and new biomarkers | | \$236,625 | | 3 An(s) | CPT | |
| NARAYANAN, Njanoor University of Western Ontario Regulation of sarcoplasmic reticulum (SR) calcium transport in heart muscle by cytosolic proteins and calmodulin | | \$120,185 | | 3 An(s) | CSA | |
| NAROD, Steven A Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr University of Toronto A genetic study of esophageal cancer in Iran | GHADIRIAN, Parviz | \$116,825 | | 3 An(s) | G | |
| NATTEL, Stanley Montreal Heart Institute Institut de cardiologie de Montréal Mechanisms underlying atrial fibrillation in animal models: Focus on congestive heart failure | | \$148,162 | | 5 An(s) | CSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| NEUMANN, August W ACOSTA, Edgar J University of Toronto Optimization of exogenous lung surfactant | COX, Peter N | \$119,075 | | 3 An(s) | BME | |
| NG, Cheng E Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Chronomodulation of topotecan and X-radiation treatments | | \$108,094 | | 3 An(s) | CPT | |
| NGSEE, Johnny K Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Regulation of vesicle trafficking by GTPases | | \$131,528 | | 5 An(s) | CP | |
| NIELSEN, Torsten O University of British Columbia Jack Bell Research Centre (Vancouver) Molecular targets for therapy of myxoid liposarcoma | KNOWLING, Margaret A / MASRI, Bassam A | \$95,500 | | 4 An(s) | CPT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| O'BRIEN, Edward R University of Ottawa Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa Heat shock protein 27, a novel estrogen receptor beta associated protein: Role in estrogen signaling and vascular disease | | \$97,730 | | 5 An(s) | CSC | |
| O'BYRNE, Paul M McMaster University Pathobiology of allergen-induced asthma | | \$122,291 | | 5 An(s) | RS | |
| OHASHI, Pamela S University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Viral transgenic mice as a model for understanding tolerance and autoimmunity | | \$123,462 | | 5 An(s) | IT | |
| ORSER, Beverley A University of Toronto The role of GABAA receptors in anesthetic- induced impairment of memory and consciousness | | \$119,179 | | 5 An(s) | NSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| OUELLETTE-KUNTZ, Hélène Queen's University (Kingston, Ontario) National epidemiologic database for the study of autism in Canada (NEDSAC) Phase II: Refining approaches for prevalence and incidence determinations | BERNIER, Francois P / COHEN, Ira / DEWEY, Deborah M / HOLDEN, Jeanette J / JONES, Jessica / LEWIS, Suzanne M / YU, Dickie C | \$122,179 | | 5 An(s) | CHI | |
| PACK, Christopher McGill University Institut neurologique de Montréal Integration of motion signals in primate visual cortex | | \$98,490 | | 5 An(s) | BSC | |
| PALLEN, Catherine J University of British Columbia Neurobiology of protein tyrosine phosphatase alpha (PTPa) | | \$125,458 | | 5 An(s) | BMB | |
| PARKER, John D Mount Sinai Hospital (Toronto) Pharmacologic preconditioning: Observations concerning the organic nitrates | | \$77,917 | | 4 An(s) | CSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| PEEVER, John H University of Toronto Neurochemical control of airway motoneurons during sleep: Relevance to obstructive sleep apnea | | \$99,220 | | 3 An(s) | RS | |
| PELL, Marc D McGill University Université McGill Effects of Parkinson's Disease on communication and language perception | KOTZ, Sonja A | \$81,906 | | 5 An(s) | SDA | |
| PELLETIER, Jerry M McGill University Université McGill Linking translation to chemotherapy | | \$141,332 | | 5 An(s) | CPT | |
| PENCHARZ, Paul B Hospital for Sick Children (Toronto) Neonatal protein and energy metabolism | BALL, Ronald O | \$136,817 | | 5 An(s) | NUT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| PENNING, Margaret J University of Victoria (British Columbia) Health system change and cancer service utilization within the older adult population of British Columbia, 1985-2003 | BRACKLEY, Moyra / LESPERANCE, Mary L | \$105,304 | | 3 An(s) | SDA | |
| PERODEAU, Guillaume Université du Québec en Outaouais Facteurs attitudinaux et motivationnels associés à l'arrêt ou la réduction de la consommation de benzodiazépines à long terme chez les hommes et les femmes âgés | GREEN-DEMERS, Isabelle / PREVILLE, Michel | \$56,565 | | 2 An(s) | SDA | |
| PERREAULT, Jean-Pierre Université de Sherbrooke Elucidation of the folding pathway and structural dynamics of ribozymes | | \$123,986 | | 5 An(s) | BMA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| PERRY, Jeffrey J Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa A study to prospectively validate a clinical decision rule for the investigation of alert patients suspected of having subarachnoid hemorrhage (renewal - Phase II) | BULLARD, Michael J / COYLE, Douglas A / EDMONDS, Marcia L / HOHL, Corinne M / LEE, Jacques S / LESIUK, Howard J / PAULS, Merril A / SIVIOTTI, Marco L / STIELL, Ian G / WELLS, George A / WORSTER, Andrew | \$187,731 | | 4 An(s) | HSR | |
| PETITJEAN, Anne M Queen's University (Kingston, Ontario) Targeting damage and specific architectures on duplex DNA: Reading atomic and local information | | \$93,647 | | 3 An(s) | CPT | |
| PHILLIPS, Elizabeth J University of British Columbia St. Paul's Hospital, Vancouver Pathological and functional correlates of antiretroviral drug exposure in patients co-infected with HIV/hepatitis C | COTE, Hélène / JOY, Ruth / MONTANER, Julio S / MONTESSORI, Valentina C | \$47,850 | | 3 An(s) | PS | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| PHILPOTT, Dana J University of Toronto Role of nod1 and nod2 in bacterial detection | | \$114,198 | | 5 An(s) | IT | |
| PHINNEY, Alison University of British Columbia Meaningful activity from the perspective of persons with dementia | | \$66,523 | | 3 An(s) | SDA | |
| PIBAROT, Philippe J Université Laval Metabolic determinants of the progression of aortic stenosis | DESPRES, Jean-Pierre / DUMESNIL, Jean G / MATHIEU, Patrick | \$130,200 | | 5 An(s) | CSB | |
| PINEYRO, Graciela Université de Montréal Centre de recherche Fernand-Seguin (Montréal) Tyrosine-kinase mediated regulation of opioid receptor signalling | | \$99,026 | | 3 An(s) | PT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| PIPER, William University of British Columbia Mediators of composition effects in group therapy for complicated grief | JOYCE, Anthony S / OGRODNICZUK, John S | \$67,667 | | 2 An(s) | PSD | |
| POIRIER, Guy G Université Laval Roles of poly(ADP-ribose), poly(ADP-ribose)polymerases and glycohydrolase in cell death pathways | | \$114,915 | | 3 An(s) | MCC | |
| PORTER, Lisa A University of Windsor (Ontario) Cell cycle regulation of mammary gland proliferation, differentiation and morphogenesis | | \$90,360 | | 3 An(s) | MCC | |
| POSNER, Barry I McGill University Université McGill Insulin and growth factors in growth, development and disease | | \$130,555 | | 5 An(s) | E | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| PRATO, Frank S London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) Mechanisms by which low frequency magnetic fields interact with biological systems | BUREAU, Yves R / CARSON, Jeffrey J / MOULIN, Dwight E / THOMAS, Alex W / TYML, Karel | \$186,035 | | 5 An(s) | MPI | |
| PRATT, Christine M University of Ottawa Université d'Ottawa Role of NF-kappaB and its target gene hIAP-1 in mammary tumourigenesis | | \$109,946 | | 3 An(s) | CPT | |
| PRENTKI, Marc Centre Hosp. de l'Université de Montréal (CHUM) Glucose regulation of insulin secretion and metabolic enzymes gene expression | MADIRAJU, S.R. Murthy | \$145,550 | | 5 An(s) | M | |
| PROUD, Christopher G University of British Columbia Structure, function and control of elongation factor 2 kinase, a paradigm for a novel family of protein kinases | | \$175,024 | | 5 An(s) | BMA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| PROUD, David University of Calgary Rhinovirus induced exacerbations of asthma and COPD | | \$143,738 | | 5 An(s) | RS | |
| PUKALL, Caroline F Queen's University (Kingston, Ontario) Investigating vulvodynia Subtypes from a multidimensional pain perspective | | \$83,228 | | 3 An(s) | PSB | |
| QUAGGIN, Susan E Mount Sinai Hospital (Toronto) Samuel Lunenfeld Research Institute (Toronto) The role of VEGF signaling in glomerular development and disease | | \$126,676 | | 5 An(s) | EM | |
| QUARMBY, Lynne M Simon Fraser University (Burnaby, B.C.) Coordinate regulation of ciliogenesis and cell cycle progression | | \$113,857 | | 5 An(s) | CP | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|------------------|-------|--------|
| RAFUSE, Victor F Dalhousie University (Nova Scotia) Mechanisms promoting selective regeneration of motor axons following peripheral nerve injury | | \$115,068 | | 5 An(s) MOV | | |
| RAGSDALE, David S McGill University Institut neurologique de Montréal How do mutant sodium channels cause epilepsy? | | \$98,769 | | 4 An(s) NSB | | |
| RAINIA, Parminder S McMaster University | EVA, Kevin W / LAVIS, John N / OREMUS, Mark | \$65,051 | | 2 An(s) KTE | | |
| RAIVIO, Tracy L University of Alberta Control of enteropathogenic Escherichia coli virulence by the cpx envelope stress response | | \$119,693 | | 3 An(s) MI | | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| RAMER, Matthew S University of British Columbia Exploiting the innate plasticity of spared axons to improve the outcome of spinal deafferentation | | \$87,760 | | 5 An(s) | BSA | |
| RAO, Yong The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Dissection of the molecular mechanism controlling the establishment of neuronal circuitry during development | | \$150,313 | | 5 An(s) | NSB | |
| RENNIE, Paul S University of British Columbia The role of novel coregulators in androgen receptor function and progression to androgen Independence | | \$120,488 | | 3 An(s) | E | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| RIBEIRO-DA-SILVA, Alfredo McGill University Université McGill Synaptic organisation of dorsal horn modulatory circuits | | \$121,248 | | 5 An(s) | NSA | |
| RIDDLE, Donald L University of British Columbia Molecular genetics of the <i>C. elegans</i> dauer larva | | \$180,917 | | 5 An(s) | DEV | |
| RIDGWAY, Neale D Dalhousie University (Nova Scotia) Role of CTP:pHosphocholine cytidylyltransferase (CCT) in nuclear membrane synthesis | | \$80,196 | | 4 An(s) | M | |
| ROBAIRE, Bernard McGill University Université McGill Drug-induced molecular changes in male germ cell chromatin: Consequences to the embryo | HALES, Barbara F | \$120,138 | | 5 An(s) | PS | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-------------------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| ROBITAILLE, Richard Université de Montréal Functional synapse-glia interactions | | \$144,729 | | 5 An(s) | NSB | |
| ROCKWOOD, Kenneth Dalhousie University (Nova Scotia) Epidemiology of cognitive impairment in older Canadians | FISK, John D / MITNITSKI, Arnold | \$77,900 | | 3 An(s) | BCA | |
| ROSE, David R University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Family 31 glycosyl hydrolases in health and disease: Structural and functional studies and development of novel inhibitors | PINTO, Brian M | \$127,530 | | 3 An(s) | BMA | |
| ROSE, P. Kenneth Queen's University (Kingston, Ontario) Reorganization of neuronal polarity by axotomy in the adult nervous system | | \$106,357 | | 5 An(s) | NSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|--|------------------|--------------|--------------|---------------|
| ROSENBLUM, Norman D Hospital for Sick Children (Toronto) Control of kidney morphogenesis by sonic hedgehog and its signaling effectors | | \$134,419 | | 3 An(s) | DEV | |
| ROSYCHUK, Rhonda J University of Alberta Respiratory presentations to Alberta emergency departments: Description and detection of clusters | KLASSEN, Terry P / MARRIE, Thomas J / ROWE, Brian H / SENTHILSELVAN, Ambikaipakan / VOAKLANDER, Donald C | \$53,635 | | 2 An(s) | HSI | |
| ROUSSEAU, Cecile The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr Université McGill Impact du contexte international de guerre et de terrorisme sur la perception de la discrimination et la santé mentale des immigrants | GRAVEL, Sylvie / HASSAN, Ghaida | \$77,763 | | 3 An(s) | PSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| ROUSSEAU, Marie-Claude INRS - (Québec, QC) Potential health effects from non-specific stimulation of the immune function in early age through bacille calmette-guérin (BCG) vaccination | BENEDETTI, Andrea / PARENT, Marie-Elise / ST-PIERRE, Yves | \$77,424 | | 2 An(s) | POP | |
| ROUX, Sophie Université de Sherbrooke Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke Role of p62 in human osteoclasts and in paget's disease development | BROWN, Jacques P | \$116,112 | | 3 An(s) | CIB | |
| ROVET, Joanne F Hospital for Sick Children (Toronto) Neuroimaging studies of hippocampal formation in children with pre-and postnatal thyroid hormone insufficiencies | DESROCHER, Mary E / MCANDREWS, Mary P / SHEARD, Erin D | \$145,728 | | 5 An(s) | BSC | |
| RUSSELL, Dianne J ROSENBAUM, Peter L McMaster University Moving motor growth research into clinical practice: Do knowledge brokers make a difference? | BARTLETT, Doreen J / DARRAH, Johanna M / HANNA, Steven E / ROXBOROUGH, Lauren / WALTER, Stephen D | \$90,952 | | 3 An(s) | KTE | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| RYLETT, Jane R John P. Robarts Research Institute (London, Ont.) Regulation of choline acetyltransferase and the sodium-coupled choline transporter in the cholinergic neuron | | \$140,033 | | 5 An(s) | NSA | |
| SAD, Subash University of Ottawa Conseil nationale de recherches Canada T cell memory to intracellular bacteria: Influence of intracellular lifestyle and virulence | | \$93,898 | | 5 An(s) | IT | |
| SADAR, Marianne D University of British Columbia B.C. Cancer Research Centre (Vancouver) Delineation of the mechanisms involved in ligand-Independent activation of the androgen receptor | | \$109,513 | | 5 An(s) | GMX | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| SALEH, Maya McGill University L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill The role and molecular mechanism of caspase-12 in inflammation and bacterial clearance | | \$111,023 | | 3 An(s) | MI | |
| SALO, Paul T University of Calgary Vasoregulation and joint laxity | BRAY, Robert C / FORRESTER, Kevin R | \$81,896 | | 3 An(s) | CIB | |
| SANTAMARIA, Pere University of Calgary Kinetic evolution of a spontaneous autoimmune CD8+ T-cell response | | \$129,068 | | 5 An(s) | IT | |
| SATO, Sachiko Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Roles of galectin family in infectious diseases | | \$107,371 | | 5 An(s) | MI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| SAUVE, Yves University of Alberta Pre-clinical trial of docosahexaenoic acid supplementation in AMD | CLANDININ, Michael T / MACDONALD, Ian M | \$92,805 | | 3 An(s) | CIA | |
| SCHIMMER, Aaron David University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Characterization of novel inhibitors of glycosylation | DENNIS, James W / ROSE, David R / SCHACHTER, Harry | \$112,647 | | 3 An(s) | CPT | |
| SCHMIDT, Brian J University of Manitoba Propriospinal neurons activating and controlling locomotion | | \$106,969 | | 5 An(s) | MOV | |
| SCHMITZ, Norbert Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Mental disorders and disability in chronic conditions: Results from the Canadian community health survey | LESAGE, Alain D / MALLA, Ashok K / WANG, Jianli | \$47,600 | | 1 An(s) | PSD | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| SCHOLEY, James W University of Toronto Cellular signaling pathways and kidney disease progression | | \$90,659 | | 5 An(s) | EM | |
| SCHURR, Erwin A The Res. Inst. of the McGill University Health Ctr L'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill Cloning of genes impacting on human immune responses to mycobacteria | | \$178,800 | | 3 An(s) | G | |
| SCOTT, Fraser W Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Nutritional targets in autoimmune Diabetes | | \$138,580 | | 4 An(s) | NUT | |
| SEGALL, Jacqueline University of Toronto Checkpoint controls and regulation of gene expression during meiosis and spore formation in <i>S. Cerevisiae</i> | | \$143,927 | | 5 An(s) | BMB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|--|------------------|--------------|--------------|---------------|
| SEROUDE, Laurent Queen's University (Kingston, Ontario) Apoptosis and aging | | \$68,757 | | 3 An(s) | BCA | |
| SEUBERT, John M University of Alberta Role of eicosanoids in the heart: Implications of arachidonic acid and its metabolites in regulating myocardial function and ischemic injury | | \$97,125 | | 3 An(s) | CSA | |
| SEUNTJENS, Jan P McGill University Université McGill 4D Monte Carlo planning, 4D PET/CT-based delineation and post-treatment evaluation of lung cancer radiotherapy treatments | LISBONA, Robert / PODGORSAK, Ervin B / SOUHAMI, Luis / THOMPSON, Christopher J | \$53,997 | | 3 An(s) | MPI | |
| SHEARER, Jane University of Calgary Mechanisms of glycogen-induced insulin resistance in diabetic cardiomyopathy | SEVERSON, David L | \$90,939 | | 3 An(s) | CSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|------------------|-------|--------|
| SHOEMAKER, Kevin J University of Western Ontario Physical activity, estrogen and peptidase control of neurovascular function in skeletal muscle | JACKSON, Dwayne / NOBLE, Earl G | \$82,648 | | 4 An(s) MOV | | |
| SIMINOVITCH, Katherine A Mount Sinai Hospital (Toronto) Characterization of susceptibility genes/molecules for rheumatoid arthritis | | \$168,100 | | 3 An(s) CIB | | |
| SINGER, Lianne G University Health Network (Toronto) Health-related quality of life in advanced lung disease and lung transplantation | FAUGHNAN, Marie E / GRANTON, John T / KRAHN, Murray D / MARRAS, Theodore K / TULLIS, Diana E / WADDELL, Thomas K | \$96,667 | | 3 An(s) HSR | | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| SMYE, Victoria L University of British Columbia Aboriginal peoples' experiences of mental health and addictions care: Toward improved access | ADAMS, Evan L / BROWNE, Annette J / CALAM, Betty / CAPLETTE, Nadine M / GOLDNER, Elliot M / GRANGER, M. P / KEITH, Barb / MUSSELL, William (Bill) J / OMEASOO, Perry G / RODNEY, Patricia A / VAN UCHELEN, Collin | \$55,958 | | 3 An(s) | ABH | |
| SODEK, Jaroslav University of Toronto Bone sialoprotein in skeletal metastasis | CHEIFETZ, Sela | \$131,200 | | 5 An(s) | DS | |
| SONG, Weihong University of British Columbia The roles of presenilins and secretases in APP processing and Alzheimer's Disease pathogenesis | | \$123,836 | | 3 An(s) | BCA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| SPANER, David E Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr The TLR7-tolerant state in leukemia pathogenesis and treatment | | \$113,775 | | 3 An(s) | CPT | |
| SPYRACOPOULOS, Leonidas University of Alberta Mechanism of protein ubiquitination by human ubc13-UEV protein complexes | | \$143,462 | | 3 An(s) | BMA | |
| ST. LAWRENCE, Keith S London Health Sciences Centre Res. Inc. (Ont.) St. Joseph's Health Care (London, Ontario) Oxygen consumption is an early predictor of brain damage following hypoxia-ischemia | LEE, Ting-Yim / RYLETT, Jane R / THOMPSON, R. T / XENOCOSTAS, Anargyros | \$72,245 | | 3 An(s) | MPI | |
| STAJDUHAR, Kelli I University of Victoria (British Columbia) Access to care at the end of life: Encounters between home care nurses and family caregivers | CLOUTIER FISHER, Denise S / MCLEOD, Barbara E / PURKIS, Mary Ellen / ROBERTS, Della K / STEVENSON, R. L | \$61,232 | | 2 An(s) | PLC | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| STEIGER, Howard Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Centre de recherche de l'Hôpital Douglas A dimensional (trait-centred) study of effects of genetic variations and childhood traumata upon the serotonin system and HPA axis in bulimia nervosa: A two-stage (cross-sectional/longitudinal) exploration into biopsychosocial bases for variations in clinical phenomenology and outcome | BRUCE, Kenneth R / GAUVIN, Lise / ISRAEL, Mimi / JOOBER, Ridha / NG YING KIN, Ng Mien Kwong / YOUNG, Simon N | \$100,154 | | 4 An(s) | BSB | |
| STEIN, Markus A University of Alberta Molecular analysis of Helicobacter pylori: Definition of the molecular mechanisms of cagA secretion and translocation via the type IV secretion system | | \$95,817 | | 3 An(s) | MI | |
| STEIN, Richard B University of Alberta Restoring function after motor impairment | CHAN, Kam M | \$84,738 | | 3 An(s) | MOV | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|------------|
| STIFANI, Stefano McGill University Université McGill Mechanisms regulating the proliferation and differentiation of pluripotent neural progenitor cells of the mammalian telencephalon | | \$131,884 | | 5 An(s) | NSB | |
| STOJDL, David F Children's Hospital of Eastern Ontario (Ottawa) Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario Oncolytic virus therapy of brain cancer | | \$109,224 | | 3 An(s) | CPT | En attente |
| STONE, James C University of Alberta Molecular genetic analysis of rasGRP, a novel ras guanyl nucleotide releasing factor with calcium and diacylglycerol binding motifs | | \$152,552 | | 5 An(s) | BMB | |
| STUSS, Donald T Baycrest Centre for Geriatric Care (Toronto) Baycrest Hospital (North York) The fractionation and localization of attentional and language processing in the cerebellum | ALEXANDER, Michael P / CUSIMANO, Michael D / SCHWEIZER, Tom A | \$67,611 | | 4 An(s) | BSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| SULLIVAN, Michael J Université de Montréal Psychosocial predictors of prolonged pain and disability following total knee arthroplasty | DUNBAR, Michael J / SIMMONDS, Maureen J / STANISH, William D / TANZER, Michael / VELLY, Ana Miriam | \$69,012 | | 5 An(s) | PSB | |
| SWAIN, Mark G University of Calgary The role of CXCR3 and CCR1/CCR5 chemokine receptor ligands in experimental T cell-mediated hepatitis | | \$87,975 | | 5 An(s) | EM | |
| SWALLOW, Carol J Mount Sinai Hospital (Toronto) Plk4 and chromosomal instability | DENNIS, James W | \$125,515 | | 3 An(s) | MCC | |
| SWEENEY, Gary York University (Toronto, Ontario) Regulation of glucose and fatty acid uptake and metabolism in skeletal muscle by adiponectin | | \$88,163 | | 3 An(s) | M | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| SYED, Naweed I University of Calgary Neuronal and chemosensory basis of respiratory rhythm generation in a model system | | \$106,600 | | 5 An(s) | RS | |
| SZATMARI, Peter McMaster University A molecular genetic study of autism and related Phenotypes in extended pedigrees | FERNANDEZ, Bridget A / GOLDBERG, Jeremy / MAHONEY, William J / ROBERTS, Sheila (Wendy) G / SCHERER, Stephen W / VINCENT, John B / ZWAIGENBAUM, Lonnie | \$107,448 | | 5 An(s) | BSB | |
| TAILOR, Chetankumar S Hospital for Sick Children (Toronto) Mechanism of envelope-receptor interaction of feline leukemia viruses | | \$101,504 | | 3 An(s) | VVP | |
| TANNOCK, Ian F University Health Network (Toronto) Ontario Cancer Institute (Toronto) Strategies to improve the effects of chemotherapy for solid tumours | | \$140,769 | | 3 An(s) | CPT | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| THERRIEN, Marc Université de Montréal The role of CNK in RTK-dependent MAPK signaling | | \$127,266 | | 5 An(s) | MCC | |
| THIND, Amardeep MANUEL, Douglas G STEWART, Moira A University of Western Ontario The equity in waiting time to see a specialist in southwestern Ontario (E-WAITS) study | BROWN, Judith B / HARRIS, Stewart B / REID, Graham J | \$58,798 | | 2 An(s) | HSR | |
| THOMPSON, Lilian U University of Toronto Role of lignans and n-3 fatty acids in reducing tamoxifen resistance in breast cancer | COREY, Paul N | \$88,202 | | 3 An(s) | NUT | |
| TIELEMAN, Dirk P University of Calgary Helix-helix interactions in membrane proteins | | \$100,819 | | 5 An(s) | BMA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| TOUATI, Nassera CONTANDRIOPoulos, André-Pierre Université de Montréal Ecole nationale d'administration publique (Québec) Evaluation d'une configuration territoriale de modèles d'organisation de services de 1ère ligne dans une région sub-urbaine : Une perspective populationnelle | BROUSSELLE, Astrid M / CHAMPAGNE, François / NGUYEN, Hung / ROBERGE, Danièle | \$113,439 | | 3 An(s) | HPM | |
| TOUYZ, Rhian M Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Nox homologues and redox signaling in hypertension | | \$141,655 | | 5 An(s) | CSB | |
| TREMBLAY, Michel J Université Laval Centre hospitalier de l'Université Laval (Québec) Deciphering the complex interconnections between dendritic cells and HIV-1 | | \$93,972 | | 3 An(s) | VVP | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| TREMBLAY, Michel L McGill University Université McGill PTP1b as a target in human diseases: Obesity, Diabetes and cancer | | \$152,512 | | 5 An(s) | MCC | |
| TSE, Amy M University of Alberta Regulation of calcium signal and exocytosis | | \$84,952 | | 5 An(s) | NSA | |
| TSILFIDIS, Catherine Ottawa Health Research Institute Hôpital général d'Ottawa XIAP gene therapy in animal models of retinal degeneration | COUPLAND, Stuart G | \$179,555 | | 3 An(s) | G | |
| TSUI, Florence W University Health Network (Toronto) Genetic and molecular basis of chronic joint diseases | | \$117,704 | | 3 An(s) | CIB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| TURECKI, Gustavo X TREMBLAY, Richard E Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Monoamines, depression and suicidal behavior: Investigation of gene-gene and gene-environment interactions | ALDA, Martin / BENKELFAT, Chawki / BUREAU, Alexandre / MERETTE, Chantal | \$140,837 | | 5 An(s) | BSB | |
| TURECKI, Gustavo X Douglas Hospital Research Centre (Verdun, Québec) Centre de recherche de l'Hôpital Douglas Polyamines, depression and suicide: Brain expression screening, functional assays and genetic variation studies | BENKELFAT, Chawki / BUREAU, Alexandre / MERETTE, Chantal / ROULEAU, Guy A | \$135,623 | | 5 An(s) | BSB | |
| TYBERG, John V University of Calgary New hemodynamic approaches to the pulmonary circulation | | \$78,841 | | 3 An(s) | CSB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| TYMIANSKI, Michael University Health Network (Toronto) Toronto Western Hospital Protein nitration in ischemic and traumatic brain damage | | \$109,668 | | 5 An(s) | NSB | |
| TYRRELL, D. Lorne J University of Alberta Studies in hepatitis B virus | JOYCE, Michael A | \$130,805 | | 5 An(s) | EM | |
| VACHON, Pierre H Université de Sherbrooke Differentiation state-specific regulation of intestinal epithelial cell anoikis | | \$92,320 | | 3 An(s) | EM | |
| VAN RAAMSDONK, Catherine D University of British Columbia Melanoma and neurofibromatosis: Genetic diseases linked by dark skinned mouse mutants | | \$98,985 | | 3 An(s) | G | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| VANDENKERKHOF, Elizabeth G Queen's University (Kingston, Ontario) Understanding chronic pain following surgery in women | GOLDSTEIN, David H / HARRISON, Margaret B / HOPMAN, Wilma M / LAM, Yuk-Miu / MCGRATH, Patricia A / TOWHEED, Tanveer E / WILSON, Rosemary A | \$87,471 | | 3 An(s) | GSH | |
| VANDERHYDEN, Barbara C Ottawa Health Research Institute L'Institut de recherche en Santé d'Ottawa Role of chromatin remodeling proteins in gonadal function | PICKETTS, David J | \$113,861 | | 3 An(s) | E | |
| VERHEYEN, Esther M Simon Fraser University (Burnaby, B.C.) The role of the nemo kinase in modulating signal transduction during development | | \$105,513 | | 3 An(s) | DEV | |
| VERREAULT, Alain Université de Montréal Histone acetylation and genome stability | | \$93,972 | | 5 An(s) | BMB | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| VEZINA, Aline Université Laval La contribution des proches aidants et du personnel soignant au maintien des repères identitaires des personnes âgées souffrant de déficits cognitifs hébergées en unités de soins prothétiques | ROBICHAUD, Line A / VOYER, Philippe | \$61,772 | | 3 An(s) | SDA | |
| VILLENEUVE, Paul J University of Toronto Cancer incidence and mortality among adults in relation to long-term exposure to outdoor air pollution: A general population cohort study of Ontario residents | BURNETT, Richard T / GOLDBERG, Mark S / MA, Renjun | \$133,256 | | 3 An(s) | PUB | |
| VINGILIS, Evelyn R BISHOP, Joan E University of Western Ontario Testing a framework for comprehensive evaluation of outcomes for clients in community mental health services | BRAUN, Willard J / FORCHUK, Cheryl / HE, Wenqing / MITCHELL, Beth C | \$61,098 | | 3 An(s) | HSI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|--|------------------|-------------------|--------------|---------------|
| VISSANDJEE, Bilkis Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal L'interprétariat dans la pratique infirmière | BATTAGLINI, Alex / CARNEVALE, Franco (Frank) A / HEMLIN, Isabelle / MBULU, Henri M / ROBINETTE, Louise / ROSENBERG, Ellen E | \$55,305 | | 2 An(s) 6 Mois | PSB | |
| WAISMAN, David M Dalhousie University (Nova Scotia) Regulation of fibrinolysis by annexin II tetramer | | \$126,444 | | 5 An(s) | CSC | |
| WANG, Jian Dalhousie University (Nova Scotia) Protective effect of XIAP overexpression in presbycusis and noise/drug induced hearing loss | BANCE, Manohar L / MORRIS, David P / ROBERTSON, George S | \$68,563 | | 3 An(s) | BCA | |
| WANG, Qinghua St. Michael's Hospital (Toronto) Mechanism(s) underlies glucose induced uppression of glucagon secretion | | \$105,893 | | 5 An(s) | M | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| WANG, Zhixiang University of Alberta Regulation of cell signaling by endosomal EGF receptor | | \$94,792 | | 3 An(s) | CBM | |
| WARNOCK, Garth L University of British Columbia Negative regulation of organ-specific autoimmunity and transplant rejection by B7-H4 | METZGER, Daniel L / OU, Dawei / VERCHERE, Bruce C | \$98,605 | | 3 An(s) | IT | |
| WASAN, Kishor M University of British Columbia Intestinal lymphatic transport of water-insoluble drugs | WASAN, Ellen K | \$94,189 | | 3 An(s) | PS | |
| WEAVER, Lynne C John P. Robarts Research Institute (London, Ont.) Leukocyte integrins as targets for neuroprotective strategies after spinal cord injury | BROWN, Arthur / DEKABAN, Gregory A | \$117,935 | | 5 An(s) | CBM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| WERSTUCK, Geoffrey H McMaster University Mechanisms by which Diabetes Mellitus promotes the development and progression of atherosclerosis | | \$101,828 | | 3 An(s) | M | |
| WEST-MAYS, Judith A McMaster University Role of TGFbeta signaling in ocular fibrotic disease | | \$39,858 | | 5 An(s) | CIA | |
| WHITE, Norman M McGill University Université McGill Neural and cognitive organization of a form of spatial learning | | \$86,385 | | 5 An(s) | BSA | |
| WHITFIELD, Christopher University of Guelph Structure and function of ATP-binding cassette transporters required for the export of lipopolysaccharide O antigens in pathogenic bacteria | | \$104,470 | | 5 An(s) | BMA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| WIEBE, John P University of Western Ontario Progesterone metabolites and breast cancer: Role, regulation, receptors and mechanisms of action | | \$111,317 | | 3 An(s) | MCC | |
| WIGLE, Jeffrey T University of Manitoba St. Boniface General Hospital, Winnipeg Determining the roles of meox1 and meox2 homeobox proteins in vascular development | | \$86,372 | | 5 An(s) | CSC | |
| WILKINS, Ruth C Carleton University (Ottawa) Santé Canada (Ottawa) Phosphorylation of H2AX in human leukocytes following ionizing radiation | | \$28,900 | | 3 An(s) | CPT | |
| WILLISON, Donald J McMaster University Privacy and use of personal information for health research . Comparing attitudes and expectations among people with selected stigmatizing conditions and with the general public | NORTHRUP, David A / SCHWARTZ, Lisa J / STEEVES, Valerie / THABANE, Lehana | \$157,700 | | 2 An(s) | ELH | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs

| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|---------------------------------------|--|------------------|--------------|--------------|---------------|
| WILSON, Gregory J Hospital for Sick Children (Toronto) Chloride channel regulation in myocardial preconditioning | | \$117,749 | | 5 An(s) | CSA | |
| WITHER, Joan E University Health Network (Toronto) Toronto Western Research Institute (Toronto) Characterization of intrinsic B cell defects and their role in the immunopathogenesis of murine lupus | | \$151,689 | | 4 An(s) | IT | |
| WOLEVER, Thomas M University of Toronto Postprandial responses elicited by macronutrients in normal and hyperinsulinaemic subjects | | \$152,942 | | 4 An(s) | NUT | |
| WONG, Agnes University Health Network (Toronto) Deficits and adaptations of three dimensional eye motion before and after surgery for strabismus | SHARPE, James A / TWEED, Douglas B | \$133,523 | | 5 An(s) | BSC | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|---|---|-----------|---------|-------|--------|
| WONG, Sabrina University of British Columbia Chinese and south asians' preferences and expectations of primary health care | BLACK, Charlyn / HAGGERTY, Jeannie L / LEVESQUE, Jean-Frédéric / LYNAM, Mary J / MACENTEE, Michael I | \$132,672 | | 3 An(s) | HPM | |
| WOOD, Evan University of British Columbia B.C. Centre for Excellence in HIV/AIDS (Vancouver) Investigating and addressing barriers to human immunodeficiency virus (HIV) and hepatitis C virus (HCV) care among injection drug users | HARRIGAN, Richard P / HOGG, Robert (Bob) S / KERR, Thomas H / MONTANER, Julio S / PALEPU, Anita / STOLTZ, Jo-Anne M / TYNDALL, Mark W | \$157,952 | | 5 An(s) | PUB | |
| WOODGATE, Roberta L University of Manitoba Development and Testing of a Computer Video-Game Approach Designed for Self-Assessment and Management of Meaning-Centred Symptom Experiences by Children with Cancer | DEGNER, Lesley F / IRANI, Pourang / WATTERS, Carolyn R / WEST, Christina H / YANOFSKY, Rochelle Avis | \$132,888 | | 4 An(s) | CHI | |
| WRANA, Jeffrey L Mount Sinai Hospital (Toronto) Mechanism and function of BMPs in Mammalian development | | \$185,336 | | 5 An(s) | DEV | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| WRIGHT, Gerard D McMaster University A chemical biology approach to antifungal agents | TYERS, Michael D | \$317,575 | | 5 An(s) | GMX | |
| WRIGHT, James G Hospital for Sick Children (Toronto) Improving education and coping of scoliosis patients undergoing surgery and their families using e-health | HETHERINGTON, Cameron R / LUPEA, Doina / NICHOLAS, David B / NYHOF-YOUNG, Joyce M / WILLAN, Andrew R | \$80,121 | | 3 An(s) | HSR | |
| WROGEMANN, Klaus University of Manitoba The role of TRIM32 in sarcotubular myopathy (STM)/limb girdle muscular dystrophy type 2H (LGMD2H) | DING, Hao | \$131,451 | | 5 An(s) | CBM | |
| XIANG, Jim (Jianhua) University of Saskatchewan Modulation of CD8+ CTL responses by CD4+ T-APC with acquired APC molecules. A new dynamic model of sequential two cell interactions by T-APC | | \$121,241 | | 3 An(s) | IT | |

* 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



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-------------------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| XING, Zhou McMaster University Respiratory mucosal immunization against pulmonary tuberculosis | | \$176,792 | | 5 An(s) | RS | |
| YANG, Burton B Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr Versican in endothelial cell morphogenesis, adhesion, migration, and wound healing | | \$111,069 | | 3 An(s) | CSC | |
| YANG, Kaiping University of Western Ontario Molecular mechanisms of fetal growth restriction | GAGNON, Robert / HAN, Victor Khin M | \$147,342 | | 5 An(s) | E | |
| YANG, Pingchang McMaster University Immune mechanisms of food allergy induced by concurrent exposure to microbial products and food antigens | XING, Zhou | \$58,602 | | 3 An(s) | EM | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|---|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| YASUI, Yutaka University of Alberta Statistical methods for biomarker discovery based on high-dimensional gene/protein expression profiles | | \$50,951 | | 3 An(s) | POP | |
| YOUNG, Dallan B University of Calgary The regulation of polarized cell growth in fission yeast | | \$98,943 | | 4 An(s) | CBM | |
| ZHANG, Shetuan University of Manitoba Molecular mechanisms of regulation of HERG channel conductance by extracellular K ⁺ ions | | \$85,485 | | 5 An(s) | CSA | |
| ZHANG, Xia University of Saskatchewan Role of CB1 and opioid receptor coupling in cannabinoid and opioid addiction | | \$121,360 | | 5 An(s) | BSA | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|--------|
| ZHANG, Xia University of Saskatchewan Role of CB1 and D2 receptor coupling in aging-related motor and cognitive decline | | \$111,618 | | 5 An(s) | BCA | |
| ZHANG, Zhaolei University of Toronto Bioinformatics detection and experimental validation of functional transcripts in mammalian genome | | \$81,746 | | 5 An(s) | GMX | |
| ZHEN, Mei Mount Sinai Hospital (Toronto) Samuel Lunenfeld Research Institute (Toronto) Innexins and active zone formation at chemical synapses | | \$97,826 | | 3 An(s) | NSB | |
| ZHOROV, Boris McMaster University Theoretical studies of ligand-receptor interactions in sodium and calcium channels | | \$62,238 | | 4 An(s) | CP | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



| Chercheurs principaux Établissement payé Institut de recherche* Titre | Co-chercheur(s), Associé(s) | Moyenne annuelle des montants de fonctionnement | Appareils | Durée | **CEP | Statut |
|--|--|---|-----------|---------|-------|--------|
| ZUNIGA-PFLUCKER, Juan C Sunnybrook and Women's College Health Sciences Ctr Characterization and lineage commitment of progenitor thymocytes | | \$130,644 | | 5 An(s) | IT | |
| ZWAIGENBAUM, Lonnie BRYSON, Susan E McMaster University Early developmental trajectories in autism | BRIAN, Jessica A / ROBERTS, Sheila (Wendy) G / SMITH, Isabel M / SZATMARI, Peter / VAILLANCOURT, Tracy | \$151,666 | | 5 An(s) | CHI | |

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs



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 |
| 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 |
| IT | Immunologie et transplantation |

* 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



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

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

** CEP = Comité d'examen par les pairs