



Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé



Dr. Jay Cross, DMV, PhD, FCAHS, FRSC

D' Jay Cross, D.M.V., Ph. D., MACSS, FRSC

Dr. Jay Cross is an expert in animal reproduction and molecular genetics, particularly in the areas of embryo implantation, placentation and pregnancy outcome. He was founding Director of the Alberta Children's Hospital Research Institute of Child & Maternal Health, a multi-disciplinary institute focused on biomedical, clinical and social aspects of child health, and initiated the Training Program in Genetics, Child Development & Health and the Clara Christie Centre for Genomics & Modeling of Human Disease. He is a Fellow of the Canadian Academy of Health Sciences. Major awards include a Premier's Research Excellence Award of Ontario in 1999, Investigator of the Canadian Institutes of Health Research in 2001, Research Scientist of the Year Award from the Association of Professors of Obstetrics & Gynecology in 2005, and Pioneer Award from the Frontiers in Reproduction Program at the Marine Biology Laboratory, USA in 2009.

Le Dr Jay Cross est un expert en reproduction animale et en génétique moléculaire, notamment dans les domaines de l'implantation embryonnaire, de la placentation et de l'issue de la grossesse. Il a été le directeur fondateur de l'Alberta Children's Hospital Research Institute of Child & Maternal Health, un institut multidisciplinaire axé sur les aspects biomédicaux, cliniques et sociaux de la santé de l'enfant, et a lancé le programme de formation en génétique, développement et santé de l'enfant et le Clara Christie Centre for Genomics & Modeling of Human Disease. Il est membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé. Parmi les principaux prix qui lui ont été décernés, citons la Bourse du premier ministre pour l'excellence en recherche (Ontario) en 1999, le titre de chercheur des Instituts de recherche en santé du Canada en 2001, le prix du chercheur de l'année de l'Association of Professors of Gynecology and Obstetrics en 2005, et le prix Pioneer du programme Frontiers in Reproduction du Marine Biology Laboratory, aux États-Unis, en 2009.