

John Challis is University Professor Emeritus at the University of Toronto, and Adjunct Professor at UBC, Simon Fraser University and at Murdoch University, WA. John was previously the Executive Director of the Western Australian Health Translation Network and Pro Vice-Chancellor for Health and Medical Research at the University of Western Australia.

John completed his training at the Universities of Cambridge, University of California, San Diego and Harvard Medical School. He held a Junior Research Fellowship at Wolfson College, University of Oxford, before moving to McGill University, Montreal, Canada. Subsequently he was inaugural Scientific Director of the Lawson Research Institute, St Joseph's Hospital, London Ontario, and founding Director of the MRC Group in Fetal and Neonatal Health and Development at UWO. More recently he served as Chair of the Department of Physiology and later as Vice President Research and Associate Provost of the University of Toronto. He was the inaugural Scientific Director of the CIHR, Institute of Human Development, Child and Youth Health and served as President and CEO of the Michael Smith Foundation for Health Research in Vancouver BC.

He has published more than 500 peer review papers and chapters in his research areas of pregnancy, preterm birth and developmental aspects of health and disease (H-index, 82, citations, >26000) and trained more than 100 graduate students and postdoctoral fellows. He is a recipient of the McLaughlin Medal of the Royal Society of Canada, the TransAtlantic Medal of the British Society for Endocrinology, The Lifetime Achievement Award and Fred Naftolin Mentorship Award of the Society for Reproductive Investigation, the FC MacIntosh and Sarrazin Awards of the Canadian Physiological Society and the David Barker Medal of the International DOHaD Society, amongst others. He was appointed Officer in the Order of Canada in 2020.



John RG Challis, O.C. PhD DSc
CBiol FRSB FRCOG FCAHS
FRSC

John Challis est professeur émérite à l'Université de Toronto et professeur associé à l'Université de la Colombie-Britannique, à l'Université Simon-Fraser et à l'Université Murdoch, en Australie-Occidentale. Précédemment, il a été le directeur général du Western Australian Health Translation Network et le vice-chancelier suppléant à la recherche en santé et en médecine de l'Université d'Australie-Occidentale.

Il a effectué sa formation dans les universités de Cambridge, de Californie et de San Diego, ainsi qu'à l'École de médecine de Harvard. Il a été le titulaire d'une bourse de recherche pour jeunes chercheurs au Wolfson College de l'Université d'Oxford, avant de rejoindre l'Université McGill, à Montréal (Canada). Il a ensuite été le premier directeur scientifique de l'Institut de recherche Lawson de l'Hôpital St-Joseph, à London (Ontario), et le directeur fondateur du groupe du Conseil de recherches médicales du Canada à l'Université Western dédié à la santé et au développement fœtaux et néonataux. Plus récemment, il a œuvré comme président du Département de physiologie, puis comme vice-président à la recherche et vice-recteur adjoint de l'Université de Toronto. Il a été le premier directeur scientifique de l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents des Instituts de recherche en santé du Canada, et le président-directeur général de la Fondation Michael Smith pour la recherche en santé, à Vancouver (Colombie-Britannique).

Il a publié plus de 500 articles et chapitres évalués par les pairs dans ses domaines de recherche, à savoir la grossesse, l'accouchement prématuré, et les aspects de la santé et de la maladie liés au développement (indice h de 82, plus de 26 000 citations), et il a formé plus d'une centaine d'étudiants diplômés et de boursiers de recherches postdoctorales. Il s'est notamment vu décerner la Médaille McLaughlin de la Société royale du Canada, la médaille transatlantique de la British Society for Endocrinology, le Lifetime Achievement Award et le Fred Naftolin Mentorship Award de la Society for Reproductive Investigation, la bourse F. C. MacIntosh et le prix Sarrazin de la Société canadienne de physiologie, ainsi que la médaille David Barker de l'International Society for Developmental Origins of Health and Disease. Il a été nommé Officier de l'Ordre du Canada en 2020.