





Prix du leadership en recherche pour diplômés émérites

Gagnante du Prix de 2014

Christy Leslie Ludlow



Christy Ludlow, qui est honorée pour sa brillante carrière à titre de chef de file en matière de recherche et pour son apport à la formation en recherche dans le domaine des sciences de la communication humaine, est diplômée de l'Université McGill et a obtenu sa maîtrise en sciences appliquées en orthophonie et en audiologie en 1967. Elle a par la suite reçu la bourse de recherche au doctorat Walter A Anderson à l'Université de New York. Elle a obtenu son doctorat et a reçu la bourse Founders Day Award for Outstanding Scholarship, de l'Université de New York. Elle a entrepris une carrière exceptionnelle en tant que chercheuse scientifique auprès des National Institutes of Health (NIH), tout d'abord à titre d'agente de programme au sein du National Institute of Neurological and Communication Disorders and Stroke, où elle s'est vu décerner le prix du directeur des NIH pour l'élaboration d'un programme de recherche en 1977. Elle a ensuite établi un programme interne de recherche fondamentale et clinique sur les troubles de la voix, de la parole et de déglutition puis elle a gravi les échelons pour devenir chercheuse principale et directrice de la section des troubles du larynx et de la parole du National Institute of Neurological Disorders and Stroke en 1990.

Mme Ludlow est renommée à l'échelle internationale pour ses recherches sur les fondements neuronaux de la voix, de la parole et de la déglutition. Elle a publié plus de 125 articles de recherche évalués par des pairs, plus de 95 chapitres et examens sur invitation, et deux livres. Elle a reçu de nombreux prix, dont les suivants : une bourse de l'American Speech-Language-Hearing-Association en 1982, une bourse de l'American Laryngological Association en 1992, et une distinction honorifique de l'American Speech Language Hearing Association en 2005. Mme Ludlow détient plusieurs brevets à l'égard de développements technologiques visant à aider les patients atteints de dysphagie et a reçu le prix d'excellence en transfert de technologie de 2012 du Federal Laboratory for Technology Transfer. Elle a formé plus de 30 étudiants-chercheurs doctoraux et post-doctoraux qui ont par la suite assumé des postes de direction à titre de doyens, de directeurs de département et de professeurs titulaires aux États Unis, au Japon et en Corée. Mme Ludlow est actuellement directrice du programme de doctorat à l'Université James Madison, où elle mène des recherches sur de nouveaux dispositifs visant à assurer une neuroréadaptation intensive à la suite d'accidents vasculaires cérébraux.