The Henry G. Friesen
INTERNATIONAL PRIZE in Health Research
LE PRIX INTERNATIONAL de la Recherche en Santé Henry G. Friesen
(Est. 2005)

FCIHR/AIRSC

CBC radioONE

Pour diffusion immédiate: le 17 juin, 2008

À l'attention des directeurs de l'information :

Un réputé chercheur dans le domaine du cancer et directeur d'instituts scientifiques reçoit le prestigieux Prix de la recherche en santé Henry G. Friesen

TORONTO, le 17 juin 2008/CNW - Le D[r] Harold Varmus, président du Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de New York et lauréat du prix Nobel a reçu le Prix international de la recherche en santé Henry G. Friesen 2008. Le Prix Friesen fait valoir le leadership exceptionnel du D[r] Varmus et ses contributions remarquables au domaine de la recherche médicale et à la promotion de la science au cours des 40 dernières années.

Ses premières recherches sur les rétrovirus, réalisées avec le D[r] J. Michael Bishop à l'Université de la Californie de San Francisco, ont conduit à la découverte d'une catégorie de gênes cellulaires normaux qui subissent une mutation pendant le développement du cancer humain. En 1989, les deux chercheurs ont reçu le prix Nobel de physiologie ou de médecine pour ces travaux. Plus récemment, les travaux du D[r] Varmus ont porté sur l'élaboration de modèles murins du cancer humain, travaux axés principalement sur les mutations qui produisent des tumeurs du poumon. Le D[r] Varmus a fait paraître plus de 400 articles scientifiques et plusieurs ouvrages, dont un pour le grand public. Au début de l'an prochain, W.W. Norton publiera un compte rendu plus personnel de sa carrière scientifique, intitulé *The Art and Politics of Science*.

De 1993 jusqu'en 1999, alors que Bill Clinton est président, le D[r] Varmus occupait la fonction de directeur des National Institutes of Health (NIH) des États-Unis, la plus grande organisation au monde pour ce qui est de l'exécution et du financement de la recherche médicale. À ce poste, le D[r] Varmus s'est révélé un défenseur convaincant de la recherche de base, a fait la promotion de plusieurs projets de recherche novateurs et a joué un rôle déterminant dans l'élaboration d'un plan visant à doubler le budget de l'organisme sur une période de cinq ans.

Dans le cadre de ses efforts de promotion de l'utilité de la science comme moyen d'aborder les problèmes de santé mondiale, le D[r] Varmus a présidé la commission scientifique de l'initiative Grands défis en matière de santé mondiale de la fondation Bill et Melinda Gates. Cette initiative a accordé près de 450 millions de dollars à plus de 40 équipes de recherche afin qu'elles poursuivent leurs efforts de lutte contre les principales maladies infectieuses, comme la tuberculose, le VIH/sida et la malaria, les maladies résistantes aux médicaments et les maladies non transmissibles. Pour que les nouvelles connaissances soient utilisées efficacement et circulent librement, à la fois dans les pays développés et les pays en voie de développement, le D[r] Varmus a mis sur pied une bibliothèque numérique publique d'articles scientifiques (PubMed Central) aux NIH et il a cofondé la Public Library of Science, éditeur de prestigieuses revues à accès libre en médecine et en biologie, organisme dont il préside le conseil d'administration. En tant que porte-parole de la science auprès du public, il a souvent été invité comme expert à l'émission de télévision de Charlie Rose.

Dans le cadre du programme du Prix Friesen, le D[r] Varmus prendra la parole lors d'un forum public le mercredi 24 septembre 2008, au MaRS Discovery District de Toronto. Il parlera des possibilités futures d'amélioration de la santé mondiale grâce à la promotion et à la diffusion des travaux scientifiques à l'échelle de la planète.

Le Prix international de la recherche en santé Henry G. Friesen a été créé en 2005 par les Amis des IRSC pour souligner le leadership du D[r] Friesen, ses qualités de visionnaire ainsi que ses contributions novatrices à la recherche et aux politiques en matière de santé.

Projet conjoint des Amis des IRSC, de l'Académie canadienne des sciences de la santé et de CBC Radio One, le prix offre une somme de 20 000 $.

Vous pourrez obtenir plus d'information sur les Amis des IRSC et le Prix international Friesen sur le site www.fcihr.ca. Pour consulter une biographie du D[r] Varmus, visitez le site http://www.mskcc.org/mskcc/html/1780.cfm.

-30-

Pour plus d'information sur le programme du Prix Friesen, veuillez communiquer avec

- Cristina S. Castellvi, Les Amis des IRSC, au 416-506-1597, ou avec
- Kathryn Hendrick, chef de l'équipe des médias, au 416-233-3023.

Contact: Friends of Canadian Institutes of Health Research / Massey College, University of Toronto, 4 Devonshire Place, Toronto ON M5S 2E1
ph/fax: (416) 506•1597 / e•mail: fcihr@fcihr.ca / www.fcihr.ca