



Dr. Philip Gold (centre), Professor of Medicine and Clinical Medicine, McGill University, has become the 10th winner of the Steacie Prize in the Natural Sciences, named in memory of Dr. E.W.R. Steacie, a physical chemist and President of the National Research Council of Canada from 1952 until his death in 1962. Dr. Robert Bell (right), Principal and Vice-Chancellor of McGill University introduced Dr. D.J. Le Roy (left), Acting Vice-President (University Grants and Scholarships), NRC, who made the presentation to Dr. Gold.

The Steacie Prize has been awarded annually since 1964 to a younger person for outstanding scientific work in a Canadian context.

The citation stated that Dr. Gold's research, carried out at the Montreal General Hospital, is a combination of the fundamental and the applied. His discovery of a blood-borne antigen in patients with cancers of the bowel has led to a valuable method for clinical diagnosis of cancer of the digestive system. At the same time, his wide ranging studies of antigens are providing new insights with the changes in gene expression that are characteristic of neoplastic cells.

Recently, the United States Food and Drug Administration approved a blood test kit for the detection of cancer by methods based on Dr. Gold's discoveries.

• Le Dr Philip Gold (au centre), professeur de médecine et de médecine clinique à l'Université McGill, est le

dixième récipiendaire du prix Steacie pour les Sciences naturelles. Ce prix prend son nom du Dr E.W.R. Steacie, chimiste physicien, Président du Conseil national de recherches du Canada de 1952 jusqu'à sa mort en 1962. Le Dr Robert Bell (à droite), Président et Vice-chancelier de l'Université McGill, a présenté le Dr D.J. Le Roy (à gauche), Vice-président (Bourses et subventions universitaires) par intérim du CNRC, qui a remis le prix au Dr. Gold.

Le prix Steacie a été accordé annuellement depuis 1964 à un jeune chercheur qui s'est distingué par ses travaux scientifiques dans le contexte canadien.

La citation exprime le fait que les recherches du Dr Gold faites à l'Hôpital général de Montréal sont à la fois fondamentales et appliquées. Le Dr Gold a découvert un antigène porté par le sang chez les malades atteints de cancers des intestins et cette découverte a conduit à une méthode de valeur pour diagnostiquer cliniquement le cancer dans le système digestif. En même temps, ses études étendues et de grande portée sur les antigènes ont permis d'acquies des vues nouvelles sur les changements d'expression des gènes caractérisant les cellules néoplasiques.

Récemment, la "Food and Drug Administration" des États-Unis a approuvé une trousse servant à faire des tests du sang en vue de détecter le cancer par des méthodes basées sur les découvertes du Dr Gold.

