



Brevet canadien / Canadian Patent

Le commissaire aux brevets a reçu une demande de délivrance de brevet visant une invention. Ladite requête satisfait aux exigences de la *Loi sur les brevets*. Le titre et la description de l'invention figurent dans le mémoire descriptif, dont une copie fait partie intégrante du présent document.

Le présent brevet confère à son titulaire et à ses représentants légaux, pour une période expirant vingt ans à compter de la date du dépôt de la demande au Canada, le droit, la faculté et le privilège exclusif de fabriquer, construire, exploiter et vendre à d'autres, pour qu'ils l'exploitent, l'objet de l'invention, sauf jugement en l'espèce rendu par un tribunal compétent, et sous réserve du paiement des taxes périodiques.

The Commissioner of Patents has received a petition for the grant of a patent for an invention. The requirements of the *Patent Act* have been complied with. The title and a description of the invention are contained in the specification, a copy of which forms an integral part of this document.

The present patent grants to its owner and to the legal representatives of its owner, for a term which expires twenty years from the filing date of the application in Canada, the exclusive right, privilege and liberty of making, constructing and using the invention and selling it to others to be used, subject to adjudication before any court of competent jurisdiction, and subject to the payment of maintenance fees.



BREVET CANADIEN **2,090,186** CANADIAN PATENT

Date à laquelle le brevet a été accordé et délivré **1999/03/16**
Date du dépôt de la demande **1993/02/23**
Date à laquelle la demande est devenue accessible au public pour consultation **1993/10/11**

Date on which the patent was granted and issued
Filing date of the application
Date on which the application was made available for public inspection

Commissaire aux brevets / Commissioner of Patents



Canada



(12) (19) (CA) **Brevet-Patent**

(11) (21) (C) **2,090,186**
(22) 1993/02/23
(43) 1993/10/11
(45) 1999/03/16

(72) Bounous, Gustavo, CA
(72) Gold, Phil, CA
(73) Immunotec Research Corporation Ltd., CA
(51) Int. Cl.⁶ A61K 39/395, A23L 1/305, A61K 35/20
(30) 1992/04/10 (866,756) US

(54) **METHODE DE TRAITEMENT DE SUJETS SEROPOSITIFS
POUR LE VIH A L'AIDE DE PROTEINES DU LACTOSERUM**
(54) **METHOD OF TREATMENT OF HIV-SEROPOSITIVE
INDIVIDUALS WITH DIETARY WHEY PROTEINS**

(57) Un concentré protéinique non caséique est administré à des individus VIH séropositifs pour augmenter le nombre de cellules sanguines mononucléaires, le taux de glutathione (GSH), le poids corporel et la sensation de bien-être. De plus, la concentration des lymphocytes T-4 et le rapport lymphocytes T-4/lymphocytes T-suppresseurs se trouvent légèrement augmentés.

(57) Undenatured whey protein concentrate is administered to HIV-seropositive individuals to elevate their blood mononuclear cells, glutathione (GSH) level, body weight and sense of well being. In addition T-helper cells concentration and their T-helper cells, T-suppressor cells ratio are slightly elevated.