

SANTÉ

Baisse du coût de fabrication de biomédicaments

Source : [Fator Brasil](#).

Une nouvelle technologie brésilienne utilisant des cellules animales réduirait le coût de fabrication de biomédicaments basés sur les protéines recombinantes, comme ceux utilisés pour le traitement du sida, de l'hémophilie ou encore du cancer. Cette recherche a été récompensée lors de la troisième édition du Prix Santander Banespa de la science et de l'innovation.

Ce projet vise à développer la production de biomédicaments G-CSF, qui stimulent la production de globules blancs, et du facteur IX recombinant, qui agit sur la coagulation du sang. Le Brésil ne dispose pas encore de la technologie nécessaire pour la fabrication de ces deux produits. L'objectif est que cette technologie soit disponible d'ici trois ans, ce qui permettrait de réduire fortement les coûts que supporte actuellement le pays.

Les travaux sont coordonnés par Leda dos Reis Castilho, professeur de chimie de [l'Université Fédérale de Rio de Janeiro](#), et comptent sur l'appui du programme « Jeune Scientifique de notre Etat » de la [Fondation d'Appui à la Recherche de l'Etat de Rio de Janeiro](#) (Faperj).

Pour plus d'informations:

http://www.revistafatorbrasil.com.br/ver_noticia.php?not=25968



Bulletin Electronique 111
17 décembre 2007

Imprimer l'article

Transmettre par mél

Contacter le BE