

UN PAS VERS LA FIN DE L'EXPERIMENTATION ANIMALE?

Le Professeur Paul Honegger, de l'Institut de physiologie de l'UNIL, vient d'être honoré du prix Egon-Naef 2000 encourageant le développement de méthodes offrant une alternative à l'expérimentation sur des animaux vivants.

L'utilisation de cultures de cellules pour l'étude du cancer ou des maladies de sang est largement répandue, mais étudier un organe aussi complexe que le cerveau ne peut se faire selon le même procédé.

Le Professeur Honegger a mis au point un système qui permet de remplacer, en partie, les études in vivo dans des domaines comme la sclérose en plaques, les accidents cérébrovasculaires et les effets toxiques des médicaments ou de substances diverses sur le système nerveux. Le développement et les interactions des différents types cellulaires peut désormais être étudié durant plusieurs semaines dans un système chimiquement défini et hautement reproductible.

Le scientifique lausannois s'est fixé comme priorité, dès le début de sa carrière, le remplacement des animaux d'expérience par des cultures permettant de réduire le nombre d'animaux utilisés et d'éviter de les faire souffrir. Ses travaux ont été soutenus par le Fond national de la recherche scientifique et publiés dans des revues internationales

Personne de contact

Paul Honegger

Faculte de Medecine Institut de physiologie

Rue du Bugnon 7

CH-1005 Lausanne

Email: Paul.Honegger@iphsiol.unil.ch

Tel. +41 21 692 5554

secrétariat tél. +41 21 692 5531