

prix Vendredi 15 janvier 2010

Alternatives à la vivisection récompensées

Par ATS/LT

Des méthodes douces et efficaces

La Fondation E. Naef, qui souhaite limiter le recours à l'expérimentation animale dans la recherche scientifique, a primé jeudi deux chercheurs romands. L'un travaille aux Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), l'autre à l'Université de Lausanne (UNIL).

Tant Eric Féraïlle, du service de néphrologie des HUG, que Luca Fumagalli, du Centre universitaire romand de médecine légale de l'UNIL, ont été récompensés pour avoir développé chacun dans leur domaine des méthodes de recherche alternatives à l'expérimentation animale.

Eric Féraïlle et sa collaboratrice Valérie Leroy ont élaboré un modèle in vitro, utilisant des cellules de souris, qui permet de déterminer si une substance présente dans l'urine ou l'espace interstitiel exerce un effet inflammatoire, voire toxique.

Luca Fumagalli a mis au point diverses méthodes non invasives ou non destructives de collecte d'échantillons biologiques sur la faune sauvage. Des méthodes qui recourent au prélèvement de salive, de crottes, de poils et de plumes sur le terrain, ou de salive par frottis buccal.