Alzheimer : découverte d'une molécule efficace sur l'animal

Par ***admin***
Créé le ***04/12/2008 - 00:00***

Alzheimer : découverte d'une molécule efficace sur l'animal

Mercredi, 03/12/2008 - 23:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF
-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Une équipe de chercheurs du Centre de recherche de Jülich et de l'Université Heinrich Heine de Düsseldorf a découvert un composé permettant de lutter efficacement contre la maladie d'Alzheimer. L'étude dirigée par le Prof. Dieter Willbold sur cette nouvelle substance a montré de bons résultats lors de la phase d'expérimentation animale et pourrait donc être à l'origine d'une nouvelle thérapie contre cette pathologie neurodégénérative qui reste aujourd'hui encore incurable.

La maladie d'Alzheimer est une affection neurodégénérative chronique. Plus de 20 millions de personnes sont concernées dans le monde, dont 1 million en Allemagne. Cette maladie est jusqu'ici incurable, les scientifiques parviennent seulement à combattre les symptômes liés à cette affection. Le composé développé par les chercheurs de Jülich et Düsseldorf permet, lorsqu'il est testé sur certaines races de souris, de lutter contre les changements cérébraux causés par la maladie.

Le peptide bêta-amyloïde

Les chercheurs ont développé un peptide composé d'énantiomères D d'acides aminés et qui se lie aux protéines Aß. Ces énantiomères sont, en fait, l'image dans un miroir des acides aminés présents