

Pharmacologie

Un pharmacologue étudie comment des médicaments interagissent avec des systèmes biologiques, en utilisant une recherche *in vitro* (cellules ou tissus animaux) ou *in vivo* (animaux vivants) pour prédire l'effet que ce médicament pourra avoir sur les humains. Les pharmacologues cherchent à comprendre comment les médicaments fonctionnent et s'ils peuvent être utilisés efficacement et en toute sécurité chez les humains. Ils travaillent en étroite collaboration avec des chercheurs pour contribuer à la découverte et au développement de médicaments, et déterminer des questions de causalité impliquant des médicaments.