

El papel de los productos naturales en el mercado farmacéutico actual

Carlos Jiménez



Resumen: En este artículo se pretende resaltar la importancia de los productos naturales en el mercado farmacéutico mundial y el papel fundamental que juegan en la búsqueda de nuevos fármacos en la actualidad. La gran efectividad de estas estructuras privilegiadas, viables como puntos de partida o cabezas de serie y biológicamente comprobados, puede explicarse mediante un razonamiento basado en la evolución del genoma y de las proteínas implicadas.

Palabras clave: Producto natural, bioactividad, estructura privilegiada, descubrimiento de fármacos, dominios proteicos.

Abstract: This article aims to highlight the importance of natural products in the global drug market and the key role they play in the search for new drugs today. The great effectiveness of these privileged structures, viable starting points or seeded and biologically tested, can be explained by reasoning based on genome evolution and proteins involved.

Keywords: Natural product, bioactivity, privileged structure, drug discovery, protein domain.

[LEER MÁS](#) (PDF).