La medicina tradicional derivada de las raíces previene la metástasis

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/la-medicina-tradicional-derivada-de-las-raices-previene-la-metastasis on 11/14/2026



Se demostró que la Withaferin, un producto químico purificado a partir de extractos de una planta (*Withania somnifera*) utilizado en la medicina tradicional de las Indias Orientales, previene la migración celular en el laboratorio (in vitro) y la metástasis en modelos animales de cáncer de mama. La sustancia química se une a la vimentina, una proteína que ayuda a formar un tipo de esqueleto dentro de las células. Los resultados pueden identificar a la vimentina como un objetivo farmacológico contra el cáncer. Trabajos anteriores indican que el bloqueo de la vimentina puede no causar efectos secundarios graves, por lo que es un buen objetivo farmacológico.

Fuente
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.25938/abstract
Referencia
Obtenga más información sobre la oncología integrativa