

Aseguran que planta china podría curar casi todo tipo de cáncer



La Habana, 11 abr (RHC) Una investigación realizada por el instituto británico John Innes descubrió que la planta escutelaria china, conocida como *scutellaria baicalensis*, produce compuestos que pueden ayudar a tratar el cáncer y las enfermedades del hígado, informa la revista *Science Advances*.

Según la investigación dirigida por la profesora Cathie Martin, las raíces de esta planta contienen unos compuestos llamados isoflavonas, cuyos efectos además de ser antivirales y antioxidantes, pueden acabar con todo tipo de cánceres humanos sin tocar las células sanas.

Los experimentos en animales vivos han demostrado que las isoflavonas lograron frenar el crecimiento de tumores, lo que promete una nueva esperanza en la búsqueda de curaciones y de tratamientos óptimos y eficaces contra el cáncer.

La mayoría de las flavonas se sintetizan a través de un compuesto químico llamado naringenina, el cual contiene el grupo -OH (hidroxilo) en su estructura. Sin embargo, las flavonas beneficiosas de estas plantas en concreto no contienen tal grupo en su estructura.

"No hay ninguna enzima conocida que lo elimine para producir las flavonas que encontramos en las raíces de Huang-Qin", explicó la profesora Cathie Martin, quien con la colaboración de científicos chinos busca la posibilidad de formar las flavonas de las raíces de Huang-Qin a través de una vía bioquímica distinta. En las raíces de la scutellaria, la "vía biosintética ha evolucionado relativamente poco, apartándose de la vía clásica en que se producen flavonas en hojas y flores", explica la profesora.

"Entender esta vía podría ayudarnos a producir flavonas beneficiosas en grandes cantidades, permitiendo nuevas investigaciones sobre sus potenciales usos medicinales", agregó la investigadora.
(RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/90074-aseguran-que-planta-china-podria-curar-casi-todo-tipo-de-cancer>



Radio Habana Cuba