La soya realza la habilidad de la radiación de matar a células cancerígenas pulmonares

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/02/la-soya-realza-la-habilidad-de-la-radiacion-de-matar-celulas-cancerigenas on 05/20/2024

Se ha demostrado que los químicos-CQ, derivados de los frijoles de soya, tienen varios efectos biológicos. Nuevos estudios de la universidad Wayne State han revelado que los compuestos químicos de la soya pueden incrementar la velocidad con la que mueren las células cancerígenas en los pulmones con el contacto con la radiación. A un aumento de este tipo se le denomina 'radiosensibilización'. En resumen, los químicos crean complicaciones para la reparación de células cancerígenas dañadas por tratamientos de radiación. Mientras se pueda demostrar que estos químicos no presentan peligro a células normales, esta técnica sería una manera competente y no-tóxica para incrementar la eficacia de la terapia de radiación.

Fuente
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21325978
Referencia
Aprenda más