Basura Biológica Causa la Autodestrucción de las Células Cancerosas

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2017/07/basura-biologica-causa-la-autodestruccion-de-las-celulas-cancerosas on 11/14/2026



Investigadores de el Instituto de Tecnología de California ("Caltech") y de la Universidad de California - San Diego han creado un fármaco que causa que las células cancerosas se autodestruyan. El fármaco no permite que las células cancerosas se deshagan de su propia 'basura.' Esto las obliga a almacenar sus residuos, se hinchan y eventualmente mueren. El equipo de investigadores ha probado este fármaco en células humanas cancerosas y pronto lo van a probar en animales. 1

---

1 Capzimin is a potent and specific inhibitor of proteasome isopeptidase Rpn11. Jing Li, Tanya Yakushi, Francesco Parlati, Andrew L Mackinnon, Christian Perez, Yuyong Ma, Kyle P Carter, Sharon Colayco, Gavin Magnuson, Brock Brown, Kevin Nguyen, Stefan Vasile, Eigo Suyama, Layton H Smith, Eduard Sergienko, Anthony B Pinkerton, Thomas D Y Chung, Amy E Palmer, Ian Pass, Sonja Hess, Seth M Cohen & Raymond J Deshaies. Nature http://www.nature.com/nchembio/journal/v13/n5/full/nchembio.2326.html

Fuente
http://observer.com/2017/02/cancer-cure-drug-cells-self-destruct/
Referencia
Lea más sobre el descubrimiento y desarrollo de fármacos.