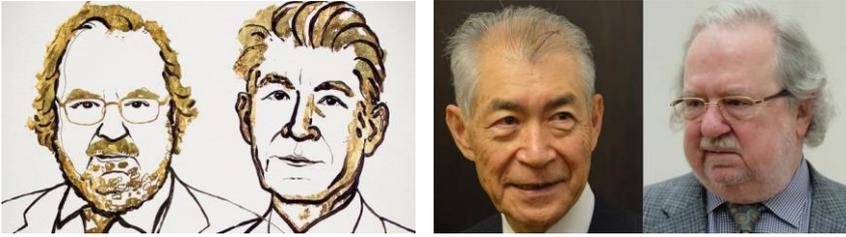


La Academia Sueca otorgó el Premio Nobel de Medicina a James P. Allison y Tasuku Honjo

Fueron galardonados por su trabajo en terapia contra el cáncer basada en el sistema inmunológico



Tasuku Honjo y James P. Allison

James P. Allison y Tasuku Honjo (Twitter: @NobelPrize)

James P. Allison y Tasuku Honjo fueron galardonados este lunes con el Premio Nobel de Medicina 2018 por sus "descubrimientos en terapia contra el cáncer", indicó la Academia Sueca.

"El premio de este año es un momento destacado en nuestra lucha contra el cáncer. El descubrimiento hecho por los dos galardonados se basa en la habilidad del sistema inmunológico para atacar células del cáncer", señaló el comunicado oficial.

James P. Allison es un médico inmunólogo estadounidense nacido en 1948 y trabaja en el MD Anderson Cancer Center en la Universidad de Texas. Se le otorgó el premio por sus estudios sobre una proteína que funciona como un "freno" en el sistema inmunológico, y su descubrimiento sobre la posibilidad de retirarla para permitir que este ataque a los tumores con mayor rapidez y efectividad, un enfoque novedoso en el tratamiento contra el cáncer

El también inmunólogo Tasuku Honjo nació en 1942 en Japón y trabaja en la Universidad de Kyoto. En su caso se le otorgó el premio por el descubrimiento de otra proteína en las células inmunológicas que también funciona como "freno", aunque de manera distinta a la estudiada por Allison. Las terapias basadas en el trabajo de Honjo han sido muy efectivas, recordó la Academia Sueca.

"El cáncer mata a millones de personas cada año y es uno de los desafíos más grandes para la salud de la humanidad. Al estimular la habilidad de nuestro sistema inmunológico para atacar células tumorales, los galardonados de este año han establecido un nuevo principio para la terapia contra el cáncer", destacó el comunicado oficial.

Los dos médicos compartirán el premio de nueve millones de coronas suecas (aproximadamente un millón de dólares), que recibirán en una ceremonia oficial el 10 de diciembre en Estocolmo.

El dúo ya había ganado en 2014 el Premio Tang, una suerte de Nobel del continente asiático, por su trabajo en inmunoterapia contra el cáncer.

El año pasado, el Nobel en medicina fue para los estadounidenses Jeffrey C. Hall, Michael Rosbash y Michael W. Young por su estudio de los genes que intervienen en el llamado "ritmo circadiano", que regula los patrones de sueño y alimentación, las hormonas y la temperatura corporal.

FUENTE: <https://www.infobae.com>