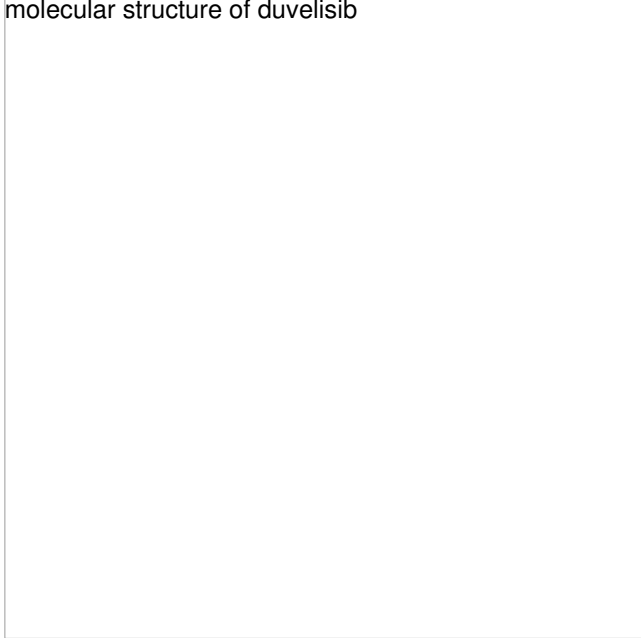


Medicamento para el cáncer podría servir para combatir el COVID

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/08/medicamento-para-el-cancer-podria-servir-para-combatir-el-covid> on 11/05/2024

molecular structure of duvelisib



Las muertes y los síntomas severos ocasionados por el COVID-19 se deben, parcialmente, a incrementos abundantes en niveles actividad inmune, causados por la infección viral. El virus estimula la secreción de grandes cantidades de proteínas de señalización celular (citoquinas) - este proceso se denomina "tormenta de citoquinas". Esta tormenta provoca inflamación, daño a tejidos y otros síntomas.

El duvelisib (COPIKTRA®) es un medicamento de cáncer, aprobado para tratar algunos tipos de linfomas y leucemias. Esta medicina bloquea a proteínas que pueden causar la activación de las células inmunológicas y la producción de tormentas de citoquinas.

Tomando en cuenta ambos hechos, ha surgido la idea que propone que este medicamento podría reducir la severidad del COVID-19. Los resultados observados en pacientes de cáncer indican que el uso del duvelisib, es un posible y prometedor método para apaciguar la 'tormenta' y para mejorar la manera en la que reacciona el cuerpo al luchar en contra del virus.

[Estudios en el Instituto de cáncer Winship de la universidad de Emory](#) examinan este método.

Fuente

<https://winshipcancer.emory.edu/about-us/newsroom/press-releases/2020/repurposi...>