Un extracto de la seta china o shiitake reduce la virulencia de una de las bacterias más resistentes a los antibióticos

18/05/2022

Divulgación

Científicos de la Universidad de Granada (UGR) han demostrado que un extracto estandarizado de micelio del hongo Lentinula edodes, más conocido como seta china o shiitake, presenta un efecto modulador de la virulencia del patógeno Pseudomonas aeruginosa, una de las bacterias más resistentes a los antibióticos que existe en la actualidad. Pseudomonas aeruginosa es una bacteria perteneciente al grupo de las gamma-proteobacteria patógena, oportunista en animales y en plantas. Se considera causante de numerosos casos de infecciones agudas frecuentemente en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), pacientes quemados, pacientes críticos y especialmente en pacientes en los que existan patologías concomitantes como pueden ser la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), bronquiectasias y la fibrosis quística, dotándola así de una gran importancia entre los patógenos responsables de infecciones nosocomiales debido a sus elevados valores de morbilidad y letalidad.

Seguir leyendo

Copyright© 2024 Universidad de Granada