

Inventan una prótesis dental autoadhesiva inspirada en las ventosas de los pulpos

Un grupo de científicos ha inventado un tipo de dentaduras postizas autoadhesivas que se han inspirado en las poderosas ventosas de los tentáculos de los pulpos.

Primero miró las patas de las salamansas, antes de centrar su atención en las ventosas de los pulpos. “Un pulpo necesita agarrar cosas para sobrevivir”, explica en declaraciones a The Sun.

“Se agarra a las rocas cuando se esconde. Agarra a la presa cuando está cazando. Es necesario que se adhiera a las cosas, como las dentaduras postizas”, prosigue Elsharkawy.

Su estudio ha demostrado que las dentaduras postizas con ventosas inspiradas en el pulpo tienen una adhesión mucho mejor, sin necesidad de pegamento. Ahora están realizando ensayos en humanos con la esperanza de llevarlos al mercado comercial.

Con información de Primicia