

EGIPTE

Rashika El Ridi

Inmunologia

Professora d'immunologia en el Departament de Zoologia de la Facultat de Ciències de la Universitat del Caire.

Va aconseguir el premi L'Oréal-UNESCO de Dones en Ciència 2010 per dedicar gran part de la seua investigació al desenvolupament d'una vacuna per a erradicar el cicle de la esquistosomiasi, una malaltia tropical que infecta a més de 200 milions de persones en el món, que constitueix una de les epidèmies més devastadores del món només superada per la malària. La esquistosomiasi és causada per cucs paràsits que es troben en aigües infestades. El problema real es produeix quan la malaltia es fa crònica, perquè apareixen símptomes com la febre, nàusees i úlceres en els intestins.

Ha investigat, així mateix, sobre els problemes sorgits en el desenvolupament d'una vacuna contra el coronavirus SARS-CoV-2, el virus causant de l'actual pandèmia.