Giornale di Calabria
IL PRIMO QUOTIDIANO CALABRESE - Direttore: Giuseppe Soluri

Coronavirus, l'Umg è in prima linea nella ricerca. Pubblicato uno studio

Date : 18 marzo 2020

Sul sito dell'Università Magna Graecia di Catanzaro è stato reso noto lo studio portato avanti dalla professoressa Paola Roncada e dal gruppo dell'Area Veterinaria del Dipartimento di Scienze della Salute, in collaborazione con l'università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e l'Università Statale di Milano, pubblicato sulla rivista dell'Institut Pasteur di Parigi 'Microbes and Infection'.

Dalla ricerca emerge che gli epitopi immunoreattivi di SARS-CoV-2, agente eziologico di COVID-19, hanno un'elevata omologia con porzioni di proteine immunogeniche coinvolte nell'eziopatogenesi di alcuni coronavirus animali tassonomicamente correlati a SARS-CoV-2.

I risultati di questo studio suggeriscono ipotesi interessanti riguardanti l'immunizzazione umana mediata da una precedente esposizione a ceppi virali animali tassonomicamente correlati.

Molecular basis of COVID-19 relationships in different species: a one health perspective

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1286457920300484?via%3Dihub