

PRODOTTI DI RICERCA

Fondazione Istituto di Ricerca Virologica Oretta Bartolomei Corsi

Titolo del progetto: Caratterizzazione della Modificazione Post-Traduzionale Citrullinazione durante l'infezione da SARS-CoV-2: una nuova strategia per farmaci antivirali

Project title: Characterization of citrullination during infection with SARS-CoV-2: a new strategy for host-targeting antivirals drugs

Responsabile Scientifico (PI): **Selina Pasquero**

PRESENTAZIONE A CONGRESSI & WORKSHOP

- ORAL PRESENTATION. **Peptidylarginine deiminase 4 (PAD4) is a key factor for SARS-CoV-2 replication and SARS-CoV-2-induced pro-inflammatory responses.**
EMBO Workshop “Mechanisms of Citrullination Regulation in Health and Disease”, 8-11/7/2024
- POSTER. **Peptidylarginine deiminase 4 (PAD4) is a key factor for SARS-CoV-2 replication and SARS-CoV-2-induced pro-inflammatory responses.**
EMBO Workshop “Pathogen immunity and signaling”, 8-12/4/2024

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Selina Pasquero, Francesca Gugliesi, Matteo Biolatti, Camilla Albano, Greta Bajetto, Linda Trifirò, Stefano Raviola, Valentina Dell'Oste, Marco De Andrea. **Targeting Peptidylarginine Deiminase 3 to Efficiently Suppress Herpes Simplex Virus Type 2 Infection.**

Int. J. Mol. Sci. (August 2024) <<https://doi.org/10.3390/ijms25168709>>

Journal impact factor 2023 = 4.9