

Ai componenti del GdL Immunofarmacologia della SIF

Carissime/i,  
Vi segnalo:

1) "Nature briefing" del 22 gennaio 2021

Riguarda l'impatto "real world" delle vaccinazioni. Un esempio della rilevazione della risposta immunitaria conseguente a vaccinazione nella popolazione.

2) Cytokine storm and mucus hypersecretion in Covid-19: Review and mechanisms.

Mohsin Ali Khan et al.

Journal of Inflammation Research 2021;14 175–189

Riguarda anche la "associazione della risposta immunitaria e la produzione/secrezione di muco" (come scrivono gli autori) e l'uso di antagonisti delle citochine.

Segnalato da Andrea Ballerini

3) Pre-T cell receptors topologically sample self-ligands during thymocyte b-selection

Xiaolong Li, et al.

Science 371 (6525), 181-185

DOI: 10.1126/science.abe0918 originally published online December 17, 2020

Riguarda il processo di selezione di progenitori timici dei linfociti T, importante per la creazione del repertorio e lo sviluppo della risposta immunitaria (ed autoimmunitaria).

Colgo l'occasione per rendervi noto che Domenico Delfino, Sabrina Adorisio e Isabella Muscari (unipg) propongono "Etnofarmacologia e Sistema Immunitario".

Un caro saluto

Carlo

Carlo Riccardi, MD, PhD

Professor of Pharmacology

+39 0755858113/5

+39 3467514675

[carlo.riccardi@unipg.it](mailto:carlo.riccardi@unipg.it)

P.S. Qui di seguito l'aggiornamento degli argomenti specifici e dei "Volontari" che li hanno suggeriti (il testo e' ovviamente quello suggerito dai Volontari):

1) Maione Francesco e Raucci Federica

"Citochine"

Approcci farmacologici attuali e futuri in ambito di citochine in tutte le patologie correlate ad alterazione della produzione delle citochine

2) Maione Francesco e Saviano Anella

"Composti naturali e nutraceutica"

Descrizione della rilevanza di nutraceutici e sostanze naturali nella della risposta

immunitaria e trattamento delle patologie correlate

3) Lisi Lucia :

Neuroimmunologia e neuro infiammazione

4) Antonioli Luca:

Malattie Immuno-infiammatorie dell'intestino

5) Andrea Ballerini

a) Nuovi approcci terapeutici immunofarmacologici (vaccini peptidici, terapie con checkpoint, terapie a base di cellule immunologiche)

b) Ruolo del timo nella risposta immune (ricerca di base)

c) Controllo del sistema nervoso sul sistema immunitario (quali la stimolazione vagale per immunosoppressione)

d) Immunoaging

6) Domenico Delfino, Sabrina Adorisio e Isabella Muscari

Etonofarmacologia e Sistema Immunitario