

GRUPPO DI LAVORO FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - SIF



SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH

Cognome e nome: Nocentini Giuseppe

Titolo: M.D., Ph.D.

Posizione: Professore Associato

Ente di appartenenza: Dipartimento di Medicina, Università di Perugia

Indirizzo: Piazza Severi 1, Edificio D, piano terra,

Città: Perugia

C.A.P.: 06129

E-mail: giuseppe.nocentini@unipg.it

Linea di ricerca nel settore:

Il mio gruppo studia i rapporti tra il sistema immunitario e il tumore, tramite studi ex vivo su tumori umani e tramite studi bioinformatici. In particolare, la nostra attenzione è focalizzata sul ruolo dei linfociti T regolatori (Treg) nel mantenimento del microambiente tumorale soppressorio e sui trattamenti capaci di modulare la funzione delle Treg

Metodiche e tecniche avanzate:

citofluorimetria a 11 colori

duo-link

test funzionali ex vivo su linfociti T (proliferazione, differenziazione e morte)

studi bioinformatici tramite l'utilizzo di "signatures", in parte trovate e validate dal nostro gruppo

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

- i. Cari L, De Rosa F, Petrillo MG, Migliorati G, **Nocentini G***, Riccardi C. Identification of 15 T Cell Restricted Genes Evaluates T Cell Infiltration of Human Healthy Tissues and Cancers and Shows Prognostic and Predictive Potential. International Journal of Molecular Sciences. 2019 October 22; 20(20):5242. corresponding author
2. **Nocentini G**, Cari L, Riccardi C. Novel Immune Targets in Melanoma—Letter. Clinical Cancer Research. 2019 September 03; 25(17):5422-5423.
3. Riccardi C, Ronchetti S, **Nocentini G**. Glucocorticoid-induced TNFR-related gene (GITR) as a therapeutic target for immunotherapy. Expert Opin Ther Targets. 2018 Sep;22(9):783-797.
- i. Cari L, **Nocentini G***, Migliorati G, Riccardi C. Potential effect of tumor-specific Treg-targeted antibodies in the treatment of human cancers: A bioinformatics analysis. OncoImmunology. 2017 November 09; 7(2):e1387705. corresponding author
4. **Nocentini G**, Ronchetti S, Petrillo M, Riccardi C. Pharmacological modulation of GITRL/GITR system: therapeutic perspectives. British Journal of Pharmacology. 2012 April; 165(7):2089-2099.

Links:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nocentini+G>

<https://scholar.google.it/citations?user=y9g5ZgkAAAAJ&hl=it>

https://www.researchgate.net/profile/Giuseppe_Nocentini

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003805100>

Adesione ai sottogruppi:

Immunofarmacologia e immunoterapia compresa la terapia cellulare adottiva e i vaccini