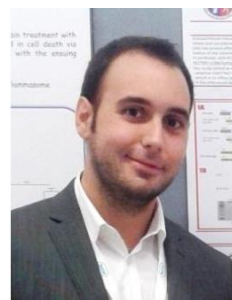


GRUPPO DI LAVORO FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - SIF

SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH



Cognome e nome: Cari Luigi

Titolo: PhD in Biotecnologie Mediche (SSD Bio-14)

Posizione: Assegnista di Ricerca

Ente di appartenenza: Università di Perugia, Dipartimento di Medicina, Sezione di Farmacologia

Indirizzo: Piazzale Lucio Severi 1, S. Andrea delle Fratte

Città: Perugia

C.A.P.: 06129

E-mail: luigi.cari@hotmail.it, luigi.cari@unipg.it

Linea di ricerca nel settore:

Ricerca di nuovi marcatori delle cellule T regolatorie presenti nel microambiente tumorale e loro potenziale utilizzo come bersagli terapeutici per indurre ADCC/ADPP, tramite l'utilizzo di anticorpi monoclonali.

Metodiche e tecniche avanzate:

Bioinformatica (analisi di banche date di array/RNAseq per screening di target e profili di tossicità); Citofluorimetria multiparametrica (fino a 11 marcatori, saggi di proliferazione e ciclo cellulare); Isolamento di colture primarie di linfociti T e test funzionali (test di citotossicità, differenziamento e proliferazione); RT-qPCR; Metodiche di immunofluorescenza.

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

1. CARI L., De Rosa F., Petrillo M.G., Migliorati G., Nocentini G., Riccardi C. (2019) - 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, 20(20), 5242 doi: 10.3390/ijms20205242
2. Nocentini G., CARI L., Riccardi C. (2019) - Novel immune targets in melanoma - Letter - CLINICAL CANCER RESEARCH, 25(17), 5422 doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-1140
3. Ayroldi E., Petrillo M.G., Marchetti M.C., Cannarile L., Ronchetti S., Ricci E., CARI L., Avenia N., Moretti S., Puxeddu E., Riccardi C. (2018) - Long glucocorticoid-induced leucine zipper regulates human thyroid cancer cell proliferation. CELL DEATH AND DISEASE, Feb 21;9(3):305 doi:10.1038/s41419-018-0346-y
4. CARI L., Nocentini G., Migliorati G., Riccardi C. (2017) - Potential effect of tumor-specific Treg-targeted antibodies in the treatment of human cancers: A bioinformatics analysis - ONCOIMMUNOLOGY, Nov 9;7(2):e1387705 doi:10.1080/2162402X.2017.1387705
5. Nocentini G., CARI L., Ronchetti S., Riccardi C. (2016) - Modulation of tumor immunity: a patent evaluation of WO2015026684A1. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, vol. 26, p. 417-425, ISSN: 1354-3776, doi: 10.1517/13543776.2016.1118061

Links:

Pubmed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Cari+L&sort=date&size=10>

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Luigi_Cari

Google Scholar: https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=VI_oGIEAAAJ

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/luigi-cari-705698107/>

Publons: <https://publons.com/researcher/2944627/luigi-cari/>

Adesione ai sottogruppi:

Immunofarmacologia e immunoterapia compresa la terapia cellulare adottiva e i vaccini