

GRUPPO DI LAVORO FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - SIF



SCHEDA DI ADESIONE/BIOGRAPHICAL SKETCH

Cognome e nome: Delfino Domenico

Titolo: -

Posizione: Associate Professor

Ente di appartenenza: Università degli Studi di Perugia

Indirizzo: Piazzale Severi, S. Andrea delle Fratte

Città: Perugia

C.A.P.: 06129

E-mail: domenico.delfino@unipg.it

Linea di ricerca nel settore:

attività anti-tumorale di prodotti naturali di origine vegetale

Metodiche e tecniche avanzate:

citofluorimetria, analisi del ciclo cellulare, apoptosi, western blotting, real-time, gene expression profile

Fino a 5 pubblicazioni rappresentative:

- 1) Ayroldi E, Cannarile L, Adorisio S, Delfino DV, Riccardi C. Role of endogenous glucocorticoids in cancer in the elderly. *Int J Mol Sci*, 2019; 19:3774.
- 2) Ayroldi E, Cannarile L, Delfino DV, Riccardi C. A dual role for glucocorticoid-induced leucine zipper in glucocorticoid function: tumor growth promotion or suppression? *Cell Death Dis*, 2018; 9:463.
- 3) Sa NH, Thuy TT, Tam NT, Hoang Anh NT, Quan TD, Thien DD, Adorisio S, Van Sung T, Delfino DV. Chemical constituents of pinus dalatensis Ferré wood and their effect on proliferation of acute myeloid leukemia cells. *Lett Org Chem*, 2018; 15:641-652.
- 4) Adorisio S, Fierabracci A, Gigliarelli G, Muscari I, Cannarile L, Liberati AM; Marcotullio MC, Riccardi C, Curini M, Robles Zepeda RE, Delfino DV. The hexane fraction of *Bursera microphylla* A gray induces p21-mediated antiproliferative and proapoptotic effects in human cancer-derived cell lines. *Integrative Cancer Therapies*. 2017 Sep;16(3):426-435.
- 5) Adorisio S, Fierabracci A, Muscari I, Liberati AM, Cannarile L, Thuy TT, Van Sung T, Sohrab H, Hasan CM, Ayroldi E, Riccardi C, Mazid A, Delfino DV. Fusarubin and anhydrofusarubin isolated from a *Cladosporium* species inhibit cell growth in human cancer cell lines. *Toxins*, 2019; 11, Issue 9, article number 503.

Links:

-

Adesione ai sottogruppi:

Farmacologia oncologica di base (sviluppo di molecole a potenziale attività antitumorale, screening delle loro caratteristiche - meccanismo di azione, metabolismo e cinetica - nei modelli preclinici)

Immunofarmacologia e immunoterapia compresa la terapia cellulare adottiva e i vaccini