

Ilario VIANO

Nato a Torino, residente a Torino
Professore ordinario
BIO/14 Farmacologia

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Scienze Mediche
Tel.: 0321 660 694 Fax: 0321 620 421
E-mail: ilario.viano@med.unipmn.it

CARRIERA ACCADEMICA: 1990-2009: Professore ordinario.

INSEGNAMENTI. 2004-2009: Farmacologia speciale corso di laurea Medicina e Chirurgia
2004- 2009: Farmacologia (corso di laurea in Igiene dentale)
1998-2004: Farmacologia (corso di laurea in Fisioterapia)

CURRICULUM. Nel 1973 consegue la laurea in Scienze biologiche presso l'Università degli Studi di Torino; ottiene, nel 1977, la specializzazione in Patologia generale presso l'Università degli Studi di Torino; nel 1990 si laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Ferrara. Nel 1978 inizia l'attività di assistente ordinario presso l'Istituto di Farmacologia e Terapia Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino; diventa Professore associato di Farmacologia presso la medesima Facoltà nel 1986 e diventa Professore straordinario di Chemioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino. Dal 1992 al 1998 è Preside della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, con sede a Novara; dal 1993 afferisce al Dipartimento di Scienze Mediche di Novara; è Professore ordinario di Chemioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"; dal 1998 al 2004 è stato Rettore dello stesso Ateneo. È membro della New York Academy of Science, delle Società Italiane di Farmacologia, di Chemioterapia e di Immunofarmacologia. Si occupa principalmente di: chemioterapia antibatterica; immunofarmacologia; chemioterapia antineoplastica.

CAMPI DI INDAGINE NELLA RICERCA. Analisi di alcune molecole in grado di inibire con una certa selettività l'enzima telomerasi, una retrotrascrittasi che è attivata esclusivamente nelle cellule tumorali; studio dell'attività di monociti e macrofagi in varie patologie infiammatorie; studio di nuovi derivati organo-metallici in chemioterapia antineoplastica.

TEMI CORRENTI DI RICERCA.

Complessi organometallici di platino(II) per la regolazione dell'attività telomerasica. Il progetto intende approfondire ed espandere i risultati ottenuti su alcune molecole organo metalliche a base di Platino, che hanno manifestato attività antitelomerasica al fine di arrivare ad una loro caratterizzazione farmacologica e molecolare.

Studio sull'utilizzazione di chemioantibiotici in profilassi chirurgica. La ricerca ha lo scopo di correlare l'uso di antibiotici in profilassi chirurgica in rapporto alla tipologia di interventi, alla scelta dell'antibiotico ed alla caratterizzazione della flora batterica presente nella struttura ospedaliera e di valutare gli esiti a seguito dell'applicazione di coerenti linee guida.

PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI.

T. MAZZEI, I. VIANO, Definizione, generalità e criteri di scelta degli antibiotici e chemioterapici antibatterici, in F. ROSSI, V. CUOMO, C. RICCARDI (eds.), Farmacologia: Principi di base ed applicazioni terapeutiche, UTET, 2005

D. COLANGELO, I. VIANO, Tetracicline, in F. ROSSI, V. CUOMO, C. RICCARDI (eds.), Farmacologia: Principi di base ed applicazioni terapeutiche, UTET, 2005

D. COLANGELO, I. VIANO, Antiprotozoari, in F. ROSSI, V. CUOMO, C. RICCARDI (eds.), Farmacologia: Principi di base ed applicazioni terapeutiche, UTET, 2005

G. DI PERRI, S. BONORA, F. G. DE ROSA, I. VIANO, Antivirali, in F. ROSSI, V. CUOMO, C. RICCARDI (eds.), Farmacologia: Principi di base ed applicazioni terapeutiche, UTET, 2005

L. LAVAGNO, G. GUNELLA, C. BARDELLI, S. SPINA, L. G. FRESU, I. VIANO, S. BRUNELLESCHI, Anti-inflammatory Drugs and Tumor Necrosis Factor- α Production from Monocytes: Role of Transcription Factor NF- κ B and Implication for Rheumatoid Arthritis Therapy, in "Eur J Pharmacol." 501:1,3 (2004), pp. 199-208

D. COLANGELO, A. GHIGLIA, I. VIANO, H. MAHBOOBI, A. GHEZZI, C. CASSINO, D. OSELLA, Might Telomerase Enzyme be a Possible Target for Trans-Pt(II) Complexes?, in "J Inorg Biochem." 98:1 (2004), pp. 61-67

D. COLANGELO, A. GHIGLIA, I. VIANO, G. CAVIGIOLIO, D. OSELLA, Cis-[Pt(Cl)2(pyridine)(5-SO₃H-isoquinoline)] Complex, a Selective Inhibitor of Telomerase Enzyme, in "Biometals." 16:4 (2003), pp. 553-560

G. TABBI, C. CASSINO, G. CAVIGIOLIO, D. COLANGELO, A. GHIGLIA, I. VIANO, D. OSELLA, Water Stability and Cytotoxic Activity Relationship of a Series of Ferrocenium Derivatives. ESR Insights on the Radical Production during the Degradation Process, in "J Med Chem." 45:26 (2002), pp. 5786-5796

S. BRUNELLESCHI, L. PENENGO, L. LAVAGNO, C. SANTORO, D. COLANGELO, I. VIANO, G. GAUDINO, Macrophage Stimulating Protein (MSP) evokes Superoxide Anion Production by Human Macrophages of Different Origin., in "Br J Pharmacol." 134:6 (2001), pp. 1285-1295

L. LAVAGNO, G. BORDIN, D. COLANGELO, I. VIANO, S. BRUNELLESCHI, Tachykinin Activation of Human Monocytes from Patients with Rheumatoid Arthritis: in Vitro and Ex-vivo Effects of Cyclosporine A, in "Neuropeptides" 35:2 (2001), pp. 92-99

Orario di Ricevimento

Lunedì-venerdì 14-17,30

Previo appuntamento nel mio studio

Tel 0321/660694