

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nome e Cognome: **Emanuela Galliera**

Luogo di nascita: Milano

Data di nascita: 22 Gennaio 1976

Nazionalità: Italiana

Stato civile : coniugata

Domicilio: via Chicco 28
13100 Vercelli

Attuale qualifica

Ricercatore Universitario (non confermato)
(SSD MED05, Patologia clinica)

Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche
Sezione Città Studi
via Mangiagalli 31,
20133 Milano
Tel 02-50315354
Fax : 02-50315353
e-mail : emanuela.galliera@unimi.it

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Educazione Universitaria e Post Universitaria

- 1999-2001: tesi sperimentale presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri , Laboratorio di Farmacologia molecolare, (Dr.D'Incalci). Milano.
Titolo della tesi : *“Caratterizzazione del meccanismo d'azione di un nuovo farmaco antitumorale tramite la tecnologia gene-expression microarray”*
Relatore Prof Marco Foiani,
Correlatore Dr. Maurizio D'Incalci
- 2000: Laurea in Scienze biologiche (110/110 cum laude) presso l'Università degli studi di Milano
- 2001: esame di Stato per l'abilitazione alla professione di biologo presso l'Università di Pavia
- 2001-2005 Dottorato di Ricerca in “Biotecnologie cellulari e molecolari applicate al settore biomedico” presso l'Università degli Studi di Brescia.
titolo della tesi di Dottorato *“Caratterizzazione di nuovi meccanismi di inibizione dell'attività biologica delle chemiochine infiammatorie: antagonisti recettoriali e recettori decoy”*.
tutor : Prof. Massimo Locati
- 2005-2007 Assegno di Ricerca biennale presso l'università degli Studi di Milano (SSD MED04, Patologia Generale)
attività scientifica svolta presso Istituto di Patologia Generale , via Mangiagalli 31
- 2007 rinnovo Assegno di Ricerca presso l'università degli Studi di Milano (SSD MED04, Patologia Generale)
attività scientifica in corso di svolgimento presso Istituto di Patologia Generale , via Mangiagalli 31
- 2008 ad oggi
Ricercatore Universitario (non confermato)
SSD MED 05 (Patologia Clinica)

Esperienze all'estero

- 2003- 2005 visiting scientist presso laboratorio prof. Haribabu Bodduluri, The James Graham Brown Cancer Center, University of Louisville, Louisville KY, USA

Corsi di perfezionamento

2004	<i>EMBO Course</i> “Receptor Mechanism and Signal Transduction” (Bordeaux , France)
2004	<i>Time laps Microscopy Course</i> Università degli Studi Federico II di Napoli
2005	<i>workshop SIICA</i> “La specificità del segnale nelle funzioni delle cellule del sistema immunitario”, Certosa di Pontignano , Siena
2006	<i>IV Interactive Corse in Citometry</i> , SIICA (Società italiana di Immunologia , immunologia Clinica e Allergologia) Università di Modena e Reggio Emilia
2007	<i>Corso di Microscopia Confocale</i> , Gruppo interdisciplinare di Microscopia, Dipartimento di Morfologia Umana, Università degli Studi di Milano
2007	<i>VIII Seminario Leica Microsystems</i> : “Microscopia Confocale e sue Applicazioni”
2008	“ <i>Il giornata di microscopia confocale : approfondimenti e confronti sull’uso del confocale</i> ”, Gruppo Interdisciplinare di Microscopia, Dipartimento di Morfologia Umana, Università degli Studi di Milano
2008	“ <i>XXVI incontro di aggiornamento e formazione, Scuola Nazionale di Citometria</i> . “Studio della proliferazione e morte cellulare: morfologia,biologia molecolare e citometria ”, Società italiana di Citometria (GIC), Urbino

lingue estere

inglese	
capacità di lettura	ottima
capacità di scrittura	ottima
capacità di espressione orale	fluente

ATTIVITA' DIDATTICA

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

- Membro della Commissione per Esami di Profitto del Corso integrato di Medicina di Laboratorio Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (AA 2008-2009, ad oggi).
-
- Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica nell'ambito Corso integrato di Medicina di Laboratorio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso il Polo "S. Giuseppe", Facoltà di Medicina e Chirurgia (AA. 2011-2012, 2012-2013) .
-

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria

- Attività didattica di Patologia Clinica a nell'ambito del Corso integrato di Diagnostica, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano (AA. 2008-2009)
- Membro della Commissione per Esami di Profitto del Corso integrato Corso integrato di Diagnostica, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano (AA. 2008-2009)
- Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica a nell'ambito del Corso integrato di Diagnostica, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano (AA. 2009-2010, 2010-2011).
- Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica a nell'ambito del Corso integrato di Scienze Mediche I, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Nuovo Ordinamento Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano (AA. 2011-2012 ad oggi).

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica a nell'ambito del Corso integrato di COLTURE IN VITRO DI CELLULE DI MAMMIFERO, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (Vecchio Ordinamento), Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano (AA. 2009-2010).

-

Corsi di Laurea Triennale

- Attività didattica di Patologia Clinica nell'ambito del Corso Integrato di APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE IN MEDICINA II del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche (Vecchio Ordinamento), Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2008-2009)
- Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica nell'ambito del Corso Integrato di APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE IN MEDICINA II del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche (Vecchio Ordinamento), Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2009-2010).
- Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica nell'ambito del Corso Integrato di Biotecnologie nella diagnostica di laboratorio e fondamenti di statistica del Corso di Laurea in

Biotechnologie Mediche , Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2010-2011, ad oggi).

- Attività didattica di Patologia Clinica nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Generale e Clinica del Corso di Laurea sanitaria in Infermieristica Pediatrica , Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2008-2009)
- Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Generale e Clinica del Corso di Laurea sanitaria in Infermieristica Pediatrica , Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2009-2010, A.A. 2010-2011)
- Attività didattica di Patologia Clinica nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Clinica del Corso di Laurea in Professioni sanitarie e radiologia , Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2008-2009, A.A 2009-2010, A.A 2011-2012)
- Attività didattica di Patologia Clinica nell'ambito del Corso di Patologia Clinica del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico , Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2008-2009, A.A 2009-2010, 2011-2012)
- Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica nell'ambito del Corso Integrato di Scienze Chirurgiche del Corso di Laurea in Igiene Dentale , Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2012-13 ad oggi)

Scuole di Specializzazione

- Attività didattica di Patologia Clinica nell'ambito del tronco comune della classe delle chirurgie specialistiche (ostetricia e ginecologia; neurochirurgia; ortopedia; urologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (A.A 2009-2010) .
- Docente insegnamento di Patologia Clinica nell'ambito delle Scuole di Specializzazione in Idrologia Medica e Medicina Termale (2009-2010, 2010-2011, 2011-2012)
- Docente insegnamento di Patologia Clinica nell'ambito del tronco comune delle Scuole di Specializzazione chirurgiche (2011-2012 ad oggi)

Scuola di Dottorato

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentale del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (AA. 2009-2010, ad oggi)

Elenco Pubblicazioni (updated 2013)

Pubblicazioni Internazionali impact factor (ISI)

Impact factor totale: 163.761

Impact factor medio: 3.994

N citazioni totale: 953

h index : 14

hc (Hirsch) index : 16

1. Vikhanskaya, F., Marchini, S., Marabese, M., **Galliera, E.**, and Broggini, M. (2001) *P73a overexpression is associated with resistance to treatment with DNA-damaging agents in a human ovarian cancer cell line.* *Cancer Res* 61(3), 935-938 .
IF : 8.318
2. D'Incalci, M., Erba, E., Damia, G., **Galliera, E.**, Carrassa, L., Marchini, S., Mantovani, R., Tognon, G., Fruscio, R., Jimeno, J., and Faircloth, G. T. (2002) *Unique features of the mode of action of ET-743.* *Oncologist* 7(3), 210-216 .
IF: 3.962
3. Geroni, C., Marchini, S., Cozzi, P., **Galliera, E.**, Ragg, E., Colombo, T., Battaglia, R., Howard, M., D'Incalci, M., and Broggini, M. (2002) *Brostallicin, a novel anticancer agent whose activity is enhanced upon binding to glutathione* *Cancer Res* 62(8), 2332-2336.
IF: 8.318
4. Broggini, M., Marchini, S. V., **Galliera, E.**, Borsotti, P., Taraboletti, G., Erba, E., Sironi, M., Jimeno, J., Faircloth, G. T., Giavazzi, R., and D'Incalci, M. (2003) *Aplidine, a new anticancer agent of marine origin, inhibits vascular endothelial growth factor (VEGF) secretion and blocks VEGF-VEGFR-1 (flt-1) autocrine loop in human leukemia cells MOLT-4.* *Leukemia* 17(1), 52-59 .
IF: 4.693
5. Mantovani, A., Bonocchi, R., Martinez, F. O., **Galliera, E.**, Perrier, P., Allavena, P., and Locati, M. (2003) *Tuning of innate immunity and polarized responses by decoy receptors.* *Int Arch Allergy Immunol.* *Int Arch Allergy Immunol* 132(2), 109-115 .
IF: 1.828
6. Bertini, R., Allegretti, M., Bizzarri, C., Moriconi, A., Locati, M., Zampella, G., Cervellera, M. N., Di Cioccio, V., Cesta, M. C., **Galliera, E.**, Martinez, F. O., Di Bitondo, R., Troiani, G., Sabbatini, V., D'Anniballe, G., Anacardio, R., Cutrin, J. C., Cavalieri, B., Mainiero, F., Strippoli, R., Villa, P., Di Girolamo, M., Martin, F., Gentile, M., Santoni, A., Corda, D., Poli, G., Mantovani, A., Ghezzi, P., and Colotta, F. (2004) *Noncompetitive allosteric inhibitors of*

the inflammatory chemokine receptors CXCR1 and CXCR2: prevention of reperfusion injury. **Proc Natl Acad Sci U S A** 101(32), 11791-11796.

IF: 10.311

7. Bonecchi, R., Locati, M., **Galliera, E.**, Vulcano, M., Sironi, M., Fra, A. M., Gobbi, M., Vecchi, A., Sozzani, S., Haribabu, B., Van Damme, J., and Mantovani, A. (2004) *Differential recognition and scavenging of native and truncated macrophage-derived chemokine (macrophage-derived chemokine/CC chemokine ligand22) by the D6 decoy receptor.* **J Immunol** 172(8), 4972-4976 .

IF: 7.014

8. **Galliera, E.**, Jala, V. R., Trent, J. O., Bonecchi, R., Signorelli, P., Lefkowitz, R. J., Mantovani, A., Locati, M., and Haribabu, B. (2004) *beta-Arrestin-dependent constitutive internalization of the human chemokine decoy receptor D6.* **J Biol Chem** 279(24), 25590-25597 .

IF: 6.696

9. Allegretti, M., Bertini, R., Cesta, M. C., Bizzarri, C., Di Bitondo, R., Di Cioccio, V., **Galliera, E.**, Bertini, V., Topai, A., Zampella, G., Russo, V., Di Bello, N., Nano, G., Nicolini, L., Locati, M., Fantucci, P., Florio, S., and Colotta, F. (2005) *2-Arylpropionic CXC chemokine receptor 1 (CXCR1) ligands as novel noncompetitive CXCL8 inhibitors.* **J Med Chem** 48(13), 4312-4331.

IF: 5.076

10. Locati, M., Torre, Y. M., **Galliera, E.**, Bonecchi, R., Bodduluri, H., Vago, G., Vecchi, A., and Mantovani, A. (2005) *Silent chemoattractant receptors: D6 as a decoy and scavenger receptor for inflammatory CC chemokines.* **Cytokine Growth Factor Rev** 16(6), 679-686.

IF: 9.926

11. Borroni, E. M., Buracchi, C., de la Torre, Y. M., **Galliera, E.**, Vecchi, A., Bonecchi, R., Mantovani, A., and Locati, M. (2006) *The chemoattractant decoy receptor D6 as a negative regulator of inflammatory responses* **Biochem Soc Trans** 34(Pt 6), 1014-1017.

IF: 2.276

12. Morioni A., Cesta M.C, Cervelliera M.N, Aramini A, Coniglio S., Colagioia S., Beccari A.R., Cinzia Bizzarri C., Cavicchia M.R. , Locati M., **Galliera E.**, Di Benedetto P., Vigilante P. , Bertini R., and Allegretti M.(2007) *Design of Noncompetitive Interleukin-8 Inhibitors Acting on CXCR1 and CXCR 2* **J. Med. Chem.**, 50 (17), 3984 -4002.

IF: 5.076

13. Corsi MM, Dogliotti G, Pedroni F, **Galliera E**, Malavazos AE, Villa R, Chiappelli M, Licastro F. (2009) *Adipocytokines in Down's syndrome, an atheroma-free model: Role of adiponectin.* **Arch Gerontol Geriatr** . Jan-Feb;48(1):106-9.

IF: 0.5

14. **Galliera, E.**, Bonecchi, R., Corsi, M.M., Locati, M., Mantovani, A. (2008), "Chemokines as pharmacological targets", *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 8(7) 485-491

IF: 3.163

15. Banfi, G., Migliorini S., Pedrini F., **Galliera E**, Dogliotti G., Malavazos A. E., Corsi M.M. (2008) " *Strenuous exercise activates growth factors and chemokines over-expression in*

human serum of top-level triathlon athletes during a competitive season” Clin Chem Lab Med 46(2), 250-252.

IF: 1.741

16. **Galliera E**, Locati , Mantovani A. Corsi m.MM. (2008) “*Chemokines and bone remodelling*”. Int J Immunopathol Pharmacol. 21(3):485-491.

IF : 4.665

17. :Bonecchi R, **Galliera E**, Borroni EM, Corsi MM, Locati M, Mantovani A. (2009) “*Chemokines and chemokine receptors: an overview*”. Front Biosci. Jan1;14:540-51.

IF : 3.736

18. **Galliera E**. Locati M, Mantovani A., Corsi M-M. (2010) “ *Chemokine System : new inflammatory markers on the horizon*” Eur J Infl , 9(3), 249-255.

IF : 5.233

19. Dozio E, Ruscica M, **Galliera E**, Corsi MM, Magni P. (2009) “*Leptin, ciliary neurotrophic factor, leukemia inhibitory factor and interleukin-6: class-I cytokines involved in the neuroendocrine regulation of the reproductive function*”.Curr Protein Pept Sci. Dec;10(6):577-84.

IF : 3.85

20. Dogliotti G, **Galliera E**, Dozio E, Vianello E, Villa RE, Licastro F, Barajon I, Corsi MM. (2010) “*Okadaic acid induces apoptosis in Down syndrome fibroblasts*”. Toxicol In Vitro. Apr;24(3):815-21.

IF :2.546

21. Dogliotti G, **Galliera E**, Licastro F, Corsi MM. (2010) “*Age-related changes in plasma levels of BDNF in Down syndrome patients*”. Immun Ageing. Jan 25;7:2.

IF : 3.00

22. **Galliera E**, Banfi G, Corsi MM (2010). “*Human bone disorders: pathological role and diagnostic potential of matrix metalloproteinases*”. Int J Biochem Cell Biol. Oct;42(10):1590-3.

IF : 4.879

23. Magni P, Dozio E, **Galliera E**, Ruscica M, Corsi MM (2010). “*Molecular aspects of adipokine-bone interactions*”. Curr Mol Med. Aug 1;10(6):522-32.

IF 5.1

24. **Galliera E**, Randelli P, Dogliotti G, Dozio E, Colombini A, Lombardi G, Cabitza P, Corsi MM. (2010) “*Matrix metalloproteases MMP-2 and MMP-9: are they early biomarkers of bone remodelling and healing after arthroscopic acromioplasty?*” Injury. Nov;41(11):1204-7.

IF 2.269

25. Dogliotti G, **Galliera E**, Licastro F, Porcellini E, Corsi MM. (2010) *Serum neutrophil gelatinase-B associated lipocalin (NGAL) levels in Down's syndrome patients*. Immun Ageing. Dec 16;7 Suppl 1:S7.

IF : 3.00

26. Colombini A, Lombardi G, **Galliera E**, Dogliotti G, Randelli P, Meerssemann A, Mineo G, Cabitza P, Corsi MM (2011). “*Plasma and drainage fluid levels of soluble receptor activator of nuclear factor- κ B (sRANK), soluble receptor activator of nuclear factor- κ B ligand (sRANKL) and osteoprotegerin (OPG) during proximal humerus fracture healing*”. *Int Orthop*. May;35(5):777-82.
IF : 1.561
27. Dogliotti G, **Galliera E**, Iorio E, De Bernardi Di Valserra M, Solimene U, Corsi MM. (2011) “*Effect of immersion in CO₂-enriched water on free radical release and total antioxidant status in peripheral arterial occlusive disease.*” *Int Angiol*.Feb;30(1):12-7.
IF : 1.155
28. **Galliera E**, De Girolamo L, Randelli P, Volpi P, Dogliotti G, Quaglia A, Banfi G, Cabitza P, Corsi MM, Denti M. (2011) “*High articular levels of the angiogenetic factors VEGF and VEGF-receptor 2 as tissue healing biomarkers after single bundle anterior cruciate ligament reconstruction*”. *J Biol Regul Homeost Agents*. Jan-Mar;25(1):85-91.
IF: 3.170
29. **Galliera E**, de Girolamo L, Dogliotti G, De Salvo C, Tosetti G, Pastorelli L (2011). “*Circulating OPG levels are reduced following infliximab treatment and correlate with CRP levels: is serum OPG a potential marker of IBD disease activity?*” *Inflamm Bowel Dis*. Jun;17(6):E59-60.
IF :4.316
30. Corsi MM, Licastro F, Porcellini E, Dogliotti G, **Galliera E**, Lamont JL, Innocenzi PJ, Fitzgerald SP. (2011) “*Reduced plasma levels of P-selectin and L-selectin in a pilot study from Alzheimer disease: relationship with neuro-degeneration*”. *Biogerontology*. Oct;12(5):451-4
IF: 3.411
31. Dozio E, Malavazos AE, Dogliotti G., Goggi S. **Galliera E.**, Solimene U., Magni P, Corsi M.M (2011). “*Asymmetric dimethylarginine : relationship with circulating biomarkers of inflammation and cardiovascular risk in uncomplicated obese woman*” *Eur J Infl* , 9(3), 249-255
IF : 5.233
32. Bertini R, Barcelos LS, Beccari AR, Cavalieri B, Moriconi A, Bizzarri C, Di Benedetto P, Di Giacinto C, Gloaguen I, **Galliera E**, Corsi MM, Russo RC, Andrade SP, Cesta MC, Nano G, Aramini A, Cutrin JC, Locati M, Allegretti M, Teixeira MM.(2012) “*Receptor binding mode and pharmacological characterization of a potent and selective dual CXCR1/CXCR2 non-competitive allosteric inhibitor*”. *Br J Pharmacol*. Jan;165(2):436-54.
IF: 4.925
33. Lovati AB, Vianello E, Talò G, Recordati C, Bonizzi L, **Galliera E**, Broggin M, Moretti M (2011). *Biodegradable microcarriers as cell delivery vehicle for in vivo transplantation and magnetic resonance monitoring*. *J Biol Regul Homeost Agents*, Jan-Mar;25(1) 63-74.
IF: 3.170
34. Pagani D, **Galliera E**, Dogliotti G, De Bernardi di Valserra M, Torretta S, Solimene U, Corsi MM, Pignataro L. *Carbon dioxide-enriched water inhalation in patients with allergic rhinitis an dits relationship with nasal fluid cytokine/chemokine release*. *Arch Med Res*. 2011 May;42(4):329-33.

IF 1.986

35. Banfi G., Corsi MM , **Galliera E.** *Osteoprotegerin, RANK and RANKL are not modified by acute exercise in elite rugby players* . J Sports Med Phys Fitness.2012 Apr;52(2):198-201
IF 0.923
36. **Galliera E,** Corsi M.M, Banfi G. (2012) *Platelet rich plasma therapy:Inflammatory molecules involved in tissue healing.* J Biol Regul Homeost Agents, vol 26 n(2) S, 35-42
IF: 5.182
37. **Galliera E,** Dogliotti G, Melegati G , Corsi MM, Cabitza P, Banf G (2012) *Bone remodelling biomarkers after whole body cryotherapy (WBC) in elite rugby players.* Injury. 2012 Sep 20.
doi:pii: S0020-1383(12)00368-3. 10.1016/j.injury.2012.08.05
IF 2.269
38. **Galliera E,** Dozio E, Dogliotti G, Vassena , Carlo Romanò C., Corsi MM, Lorenzo Drago L (2012) *.Iron status evaluation as a marker of post -operative joint infection: a pilot study.* Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Oct-Dec;25(4):1149-55
IF 2.685
39. **Galliera E,** Luzzati A, Perrucchini G, Gagliano F. , Colloredo Mels L. , Banfi G. Corsi Romanelli M.M. , Drago L. (2012)*Bone formation and resorption markers as diagnostic tools for bone metastases evaluation.* Int J Biol Markers. 2012 Dec 27;27(4):e395-9. doi: 10.5301/JBM.2012.9579.
F 1.42
- 40 de Girolamo L, Stanco D, **Galliera E,** Viganò M, Colombini A, Setti S, Vianello E, Corsi Romanelli MM, Sansone V (2013) . *Low Frequency Pulsed Electromagnetic Field Affects Proliferation, Tissue-Specific Gene Expression, and Cytokines Release of Human Tendon Cells.* Cell Biochem Biophys. 2013 Jan 24
IF 3.743
41. de Girolamo L, **Galliera E,** Volpi P, Denti M, Dogliotti G, Quaglia A, Cabitza P, Corsi Romanelli MM, Randelli P. (2013).*Why menisci show higher healing rate when repaired during ACL reconstruction? Growth factors release can be the explanation.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Oct 22
IF 2.676

Publicazioni senza impact factor

- 1 **Galliera, E.,**Bonecchi,R., Corsi, M.M., Locati, M., Mantovani,A. “*Regulatory Mechanism in the chemokine system : implication for human disease* (2006) Journal of Molecular and Clinical Pathology