

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**MIGLIORATI GRAZIELLA**

**Piazzale Lucio Severi · Edificio D – Piano II**

**075 585 8114**

**075 585 8414**

**graziella.migliorati@unipg.it**

**Italiana**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 2004 ad oggi**

Università degli Studi di Perugia  
Professore Ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
Attività di Ricerca e Didattica

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 2001 al 2004**

Università degli Studi di Perugia  
Professore Straordinario di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Attività di Ricerca e Didattica

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1998 al 2001**

Università degli Studi di Perugia  
Professore Associato di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Attività di Ricerca e Didattica

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1988 al 1998**

Università degli Studi di Perugia  
Tecnico Laureato presso l'Istituto di Farmacologia  
Attività di Ricerca e Didattica

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1982 al 1988**

Università degli Studi di Perugia  
Tecnico coadiutore presso l'Istituto di Farmacologia  
Ricerca universitaria

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

**1988**

Università degli Studi di Perugia Dottorato di Ricerca  
in "Medicina Sperimentale"  
Dottore di Ricerca

*CM*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1979

Università degli Studi di Perugia Facoltà di Scienze  
Matematiche, Fisiche e Naturali  
Diploma di Laurea in "Scienze Biologiche"

1975

Liceo "Mariotti Perugia"

Diploma di "Maturità Classica"

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**  
*Attività professionale*

**Dal 2017 ad oggi:** Coordinatore del Nucleo di Valutazione, Università di Perugia  
**Dal 2014 al 2017:** Delegato del Rettore per la Didattica, Università di Perugia  
**Dal 21/03/2013 al 14/04/2014:** componente del Presidio di Qualità, Università di Perugia  
**Dal 2010 al 2016:** Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Perugia  
**Dal 2008 ad oggi:** Componente del Comitato Etico Regionale (CER Umbria)  
**Dal 2007 al 2012:** Coordinatore Del Corso di Dottorato in Biotecnologie Farmacologiche e Farmacologia Clinica (XXIII e XXIV ciclo)  
**Dal 2005 al 2010:** Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Perugia, della Facoltà di Medicina e Chirurgia  
**Dal 1996 al 2000:** Segretario dell'Associazione Italiana di Immunofarmacologia  
**Dal 1995 al 2000:** Membro del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana di Immunofarmacologia  
**Nel 1984:** Vincitrice di un premio di studio bandito dall'Italian Society of Immunopharmacology. Si reca presso il Laboratorio del Dr. Richard Stanley, Department of Microbiology & Immunology and Cell Biology, Albert Einstein College of Medicine, Bronx, N.Y., U.S.A., dove svolge attività di ricerca

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA  
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

buono  
buono  
buono

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

- **Insegnamento di Farmacologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (sede di Perugia)**, dall'anno accademico 2000/2001 ad oggi
- **Insegnamenti di ambito Farmacologico, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica (sede di Perugia)**, dall'anno accademico 2003/2004 all'anno accademico 2015/2016
- **Insegnamenti di ambito Farmacologico, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico** dall'anno accademico 2002/2003 all'anno accademico 2005/2006 e negli anni 2013/2014 e 2015/2016
- **Insegnamento di Farmacologia, Diploma Universitario di Infermiere** negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002
- **Insegnamento di Farmacologia, Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico** negli anni accademici 1999/2000 - 2000/2001
- **Dall'anno accademico 2005/2006 ad oggi ha svolto attività didattica in ambito farmacologico nelle seguenti Scuole di specializzazione:**

- Scuola di Specializzazione in Neurologia
- Scuola di Specializzazione in Psichiatria
- Scuola di Specializzazione in Pediatria
- Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio
- Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione
- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica
- Scuola di Specializzazione in Medicina d'emergenza - urgenza
- Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa
- Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
- Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Sintesi dell'attività di ricerca

Si è principalmente dedicata alle seguenti aree di ricerca:

- Modulazione farmacologica delle risposte citotossiche mediate da linfociti T;
- Modulazione farmacologica delle risposte citotossiche naturali;
- Modificazioni antigeniche farmaco-indotte in cellule tumorali;
- Ruolo di interferoni ed altre citochine nello sviluppo di cellule natural killer;
- Rapporti tra il sistema immunitario e sistema endocrino;
- Meccanismi molecolari che regolano l'attività dei Glucocorticoidi nella inibizione del processo infiammatorio: controllo della sopravvivenza, attivazione e del differenziamento dei linfociti T;
- Glucocorticoidi e regolazione trascrizionale: scoperta e studio delle funzioni dei prodotti dei geni Glucocorticoid-induced TNFR family related gene (GITR) e Glucocorticoid-induced leucine zipper (GILZ);
- Studio dell'effetto antiinfiammatorio di molecole ricombinanti basate sulla struttura delle proteine GILZ e GITR in linee cellulari e in modelli animali di malattie infiammatorie/autoimmuni.
- Progettazione e studio dell'effetto antiinfiammatorio di peptidi basati sulla struttura della proteina GILZ.

L'attività scientifica della Prof.ssa Migliorati è documentata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali con peer review e su numerosi capitoli di libri nazionali ed internazionali, riguardanti argomenti sulla infiammazione, la risposta immunitaria, la crescita e la differenziazione cellulare.

- Articoli su riviste nazionali e internazionali soggetti a referaggio

1. Platania CBM, Ronchetti S, Riccardi C, **Migliorati G**, Marchetti MC, Di Paola L, Lazzara F, Drago F, Salomone S, Bucolo C. Effects of protein-protein interface disruptors at the ligand of the glucocorticoid-induced tumor necrosis factor receptor-related gene (GITR). *Biochem Pharmacol.* 2020 Aug;178:114110. doi: 10.1016/j.bcp.2020.114110.
2. Ronchetti S, Gentili M, Ricci E, **Migliorati G**, Riccardi C. Glucocorticoid-Induced Leucine Zipper as a Druggable Target in Inflammatory Bowel Diseases. *Inflamm Bowel Dis.* 2020 Jun;26(7):1017-1025. doi: 10.1093/ibd/izz331.
3. Cari L, Montanucci P, Basta G, Petrillo MG, Ricci E, Pescara T, Greco A, Cipriani S, Shimizu J, **Migliorati G**, Nocentini G, Calafiore R, Riccardi C. Microencapsulated G3C Hybridoma Cell Graft Delays the Onset of Spontaneous Diabetes in NOD Mice by an Expansion of Gitr<sup>+</sup> Treg Cells. *Diabetes.* 2020 May;69(5):965-980. doi: 10.2337/db19-0087.
4. 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. *Int J Mol Sci.* 2019 Oct;20(20):5242. doi: 10.3390/ijms20205242.

GM

5. Gentili M, Ronchetti S, Ricci E, Di Paola R, Gugliandolo E, Cuzzocrea S, Bereshchenko O, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Selective CB2 inverse agonist JTE907 drives T cell differentiation towards a Treg cell phenotype and ameliorates inflammation in a mouse model of inflammatory bowel disease.  
Pharmacol Res. 2019 Mar;141:21-31. doi: 10.1016/j.phrs.2018.12.005.
6. Ronchetti S, Ricci E, **Migliorati G**, Gentili M, Riccardi C.  
How Glucocorticoids Affect the Neutrophil Life.  
Int J Mol Sci. 2018 Dec;19(12):4090. doi: 10.3390/ijms19124090.
7. Ronchetti S, **Migliorati G**, Bruscoli S, Riccardi C.  
Defining the role of glucocorticoids in inflammation.  
Clin Sci. 2018 Jul;132(14):1529-1543. doi: 10.1042/CS20171505.
8. Bruscoli S, Sorcini D, Flamini S, Gagliardi A, Adamo F, Ronchetti S, **Migliorati G**, Bereshchenko O, Riccardi C.  
Glucocorticoid-Induced Leucine Zipper Inhibits Interferon-Gamma Production in B Cells and Suppresses Colitis in Mice.  
Front Immunol. 2018 Jul;23:9:1720. doi: 10.3389/fimmu.2018.01720.
9. Ronchetti S, **Migliorati G**, Delfino DV.  
Association of inflammatory mediators with pain perception.  
Biomed Pharmacother. 2017 Dec;96:1445-1452.  
doi: 10.1016/j.biopha.2017.12.001
10. 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 Nov;7(2):e1387705.  
doi: 10.1080/2162402X.2017.1387705. eCollection 2018.
11. Sorcini D, Bruscoli S, Frammartino T, Cimino M, Mazzon E, Galuppo M, Bramanti P, Al-Banchaabouti M, Farley D, Ermakova O, Britanova O, Izraelson M, Chudakov D, Biagioli M, Sportoletti P, Flamini S, Raspa M, Scavizzi F, Nerlov C, **Migliorati G**, Riccardi C, Bereshchenko O.  
Wnt/ $\beta$ -Catenin Signaling Induces Integrin  $\alpha 4 \beta 1$  in T Cells and Promotes a Progressive Neuroinflammatory Disease in Mice.  
J Immunol. 2017 Nov;199(9):3031-3041. doi: 10.4049/jimmunol.1700247.
12. SUMO proteins: Guardians of immune system.  
Adorisio S, Fierabracci A, Muscari I, Liberati AM, Ayroldi E, **Migliorati G**, Thuy TT, Riccardi C, Delfino DV.  
J Autoimmun. 2017 Nov;84:21-28. doi: 10.1016/j.jaut.2017.09.001.
13. Ricci E, Ronchetti S, Pericolini E, Gabrielli E, Cari L, Gentili M, Roselletti E, **Migliorati G**, Vecchiarelli A, **Riccardi C**.  
Role of the glucocorticoid-induced leucine zipper gene in dexamethasone-induced inhibition of mouse neutrophil migration *via* control of annexin A1 expression.  
FASEB J. 2017 Jul;31(7):3054-3065. doi: 10.1096/fj.201601315R.
14. Nocentini G, Cari L, **Migliorati G**, Riccardi C.  
The role of GTR single-positive cells in immune homeostasis.  
Immun Inflamm Dis. 2017 Feb;5(1):4-6. doi: 10.1002/iid3.148.
15. Ronchetti S, **Migliorati G**, Riccardi C.  
GILZ as a Mediator of the Anti-Inflammatory Effects of Glucocorticoids.  
Front Endocrinol (Lausanne). 2015 Nov;6:170.  
doi: 10.3389/fendo.2015.00170
16. Davidescu M, Macchioni L, Scaramozzino G, Marchetti MC, **Migliorati G**, Vitale R, Corcelli A, Roberti R, Castigli E, Corazzi L.  
The energy blockers bromopyruvate and Ionomycin lead GL15 glioblastoma cells to death by different p53-dependent routes.  
Sci Rep. 2015 Sep;5:14343. doi: 10.1038/srep14343
17. Ronchetti S, Ricci E, Petrillo MG, Cari L, **Migliorati G**, Nocentini G, Riccardi C.  
Glucocorticoid-induced tumour necrosis factor receptor-related protein: a key marker of functional regulatory T cells.  
J Immunol Res. 2015 Apr;2015:171520. doi: 10.1155/2015/171520.
18. Mazzon E, Bruscoli S, Galuppo M, Biagioli M, Sorcini D, Bereshchenko O, Fiorucci C, **Migliorati G**, Bramanti P, Riccardi C.  
Glucocorticoid-induced leucine zipper (GILZ) controls inflammation and tissue damage after spinal cord injury.  
CNS Neurosci Ther. 2014 Nov;20(11):973-81. doi: 10.1111/cns.12315.



19. Nocentini G, Alunno A, Petrillo MG, Bistoni O, Bartoloni E, Caterbi S, Ronchetti S, **Migliorati G**, Riccardi C, Gerli R.  
Expansion of regulatory GTR+CD25 low/-CD4+ T cells in systemic lupus erythematosus patients.  
*Arthritis Res Ther.* 2014 Sep;16(5):444. doi: 10.1186/s13075-014-0444-x.
20. Petrillo MG, Fettucciari K, Montuschi P, Ronchetti S, Cari L, **Migliorati G**, Mazzon E, Bereshchenko O, Bruscoli S, Nocentini G, Riccardi C.  
Transcriptional regulation of kinases downstream of the T cell receptor: another immunomodulatory mechanism of glucocorticoids.  
*BMC Pharmacol Toxicol.* 2014 Jul;15:35. doi: 10.1186/2050-6511-15-35.
21. Ferrara G, Gambelunghe A, Mozzi R, Marchetti MC, **Migliorati G**, Muzi G, Buratta S.  
Phosphatidylserine metabolism modification precedes manganese-induced apoptosis and phosphatidylserine exposure in PC12 cells.  
*Neurotoxicology.* 2013 Dec;39:25-34. doi.org/10.1016/j.neuro.2013.07.006
22. Lacal PM, Petrillo MG, Ruffini F, Muzi A, Bianchini R, Ronchetti S, **Migliorati G**, Riccardi C, Graziani G, Nocentini G.  
Glucocorticoid-induced tumor necrosis factor receptor family-related ligand triggering upregulates vascular cell adhesion molecule-1 and intercellular adhesion molecule-1 and promotes leukocyte adhesion.  
*J Pharmacol Exp Ther.* 2013 Oct;347(1):164-72.  
doi: 10.1124/jpet.113.207605.
23. Ayroldi E, Cannarile L, **Migliorati G**, Nocentini G, Delfino DV, Riccardi C.  
Mechanisms of the anti-inflammatory effects of glucocorticoids: genomic and nongenomic interference with MAPK signaling pathways.  
*FASEB J.* 2012 Dec;26(12):4805-20. doi:10.1096/fj.12-216382.
24. Macchioni L, Davidescu M, Sciaccaluga M, Marchetti C, **Migliorati G**, Coaccioli S, Roberti R, Corazzi L, Castigli E.  
Mitochondrial dysfunction and effect of antiglycolytic bromopyruvic acid in GL15 glioblastoma cells.  
*J Bioenerg Biomembr.* 2011 Oct;43(5):507-18.  
doi:10.1007/s10863-011-9375-2.
25. Bruscoli S, Donato V, Velardi E, Di Sante M, **Migliorati G**, Donato R, Riccardi C.  
Glucocorticoid-induced leucine zipper (GILZ) and long GILZ inhibit myogenic differentiation and mediate anti-myogenic effects of glucocorticoids.  
*J Biol Chem.* 2010 Apr;285(14):10385-96. doi: 10.1074/jbc.M109.070136.
26. Crisafulli C, Bruscoli S, Esposito E, Mazzon E, Di Paola R, Genovese T, Bramanti P, **Migliorati G**, Cuzzocrea S.  
PPAR-alpha contributes to the anti-inflammatory activity of 17beta-estradiol.  
*J Pharmacol Exp Ther.* 2009 Dec;331(3):796-807.  
doi: 10.1124/jpet.109.156646.
27. Ronchetti S, Nocentini G, Bianchini R, Krausz T, **Migliorati G** and Riccardi C.  
GTR lowers the threshold of CD28 costimulation in CD8+ T cells  
*J Immunol.* 2007 Nov;179(9):5916-26. doi: 10.4049/jimmunol.179.9.5916.
28. Di Marco B, Massetti M, Bruscoli S, Macchiarulo A, Di Virgilio R, Velardi E, Donato V, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Glucocorticoid-induced leucine zipper (GILZ)/NF-kB interaction: role of GILZ homo-dimerization and C-terminal domain.  
*Nucleic Acids Res.* 2007 Jan;35(2):517-28. doi: 10.1093/nar/gkl1080.
29. Gambelunghe A, Piccinini R, Abbritti G, Ambrogi M, Ugolini B, Marchetti C, **Migliorati G**, Balducci C, Muzi G.  
Chromium VI-induced apoptosis in a human bronchial epithelial cell line (BEAS-2B) and a lymphoblastic leukaemia cell line (MOLT-4).  
*J Occup Environ Med.* 2006 Mar;48(3):319-25.  
doi: 10.1097/01.jom.0000197859.46894.7d.
30. Cannarile L, Fallarino F, Agostini M, Cuzzocrea S, Mazzon E, Vacca C, Genovese T, **Migliorati G**, Ayroldi E, **Riccardi C**.  
Increased GILZ expression in transgenic mice up-regulates TH-2 lymphokynes  
*Blood.* 2006 Feb;107(3):1039-47. doi: 10.1182/blood-2005-05-2183.
31. Bruscoli S, Di Virgilio R, Donato V, Velardi E, Baldoni M, Marchetti C, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Genomic and non-genomic effects of different glucocorticoids on mouse thymocyte apoptosis  
*Eur J Pharmacol.* 2006 Jan;529(1-3):63-70. doi: 10.1016/j.ejphar.2005.10.053.

32. Riccardi C, Agostini M, Bruscoli S, Spinicelli S, Massetti M, Marchetti C, **Migliorati G**, Delfino D  
Genomic and non-genomic effects of glucocorticoid-induced thymocytes apoptosis: role of GILZ.  
*Immunology*. 2004 Jul;88:489-492.
33. Berrebi D, Bruscoli S, Cohen N, Foussat A, **Migliorati G**, Bouchet-Delbos L, Maillot MC, Portier A, Couderc J, Galanaud P, Peuchmaur M, Riccardi C, Emilie D.  
Synthesis of glucocorticoid-induced leucine zipper (GILZ) by macrophages: an anti-inflammatory and immunosuppressive mechanism shared by glucocorticoids and IL-10.  
*Blood*. 2003 Jan;101(2):729-38. doi: 10.1182/blood-2002-02-0538.
34. Marchetti MC, B Di Marco, G Cifone, **Migliorati G**, Riccardi C  
Dexamethasone-induced apoptosis of thymocytes: role of glucocorticoid receptor-associated Src kinase and caspase-8 activation.  
*Blood*. 2003 Jan;101(2):585-93. doi: 10.1182/blood-2002-06-1779.
35. Riccardi C, Bruscoli S, **Migliorati G**  
Molecular mechanisms of immunomodulatory activity of glucocorticoids.  
*Pharmacol Res*. 2002 May;45(5):361-8. doi: 10.1006/phrs.2002.0969.
36. Piccotti L, Marchetti C, **Migliorati G**, Roberti R, Corazzi L.  
Exogenous phospholipids specifically affect transmembrane potential of brain mitochondria and cytochrome C release  
*J Biol Chem*. 2002 Apr 5;277(14):12075-81. doi: 10.1074/jbc.M200029200.
37. Marchetti C, Ulisse S, Bruscoli S, Russo FP, **Migliorati G**, Schiaffella F, Cifone MG, Riccardi C, Fringuelli R  
Induction of Apoptosis by 1,4-Benzothiazine Analogs in Mouse Thymocytes  
*J Pharmacol Exp Ther*. 2002 Mar;300(3):1053-1062.  
doi: 10.1124/jpet.300.3.1053
38. Ayroldi E, **Migliorati G**, Bruscoli S, Marchetti C, Zollo O, Cannarile L, D'Adamio F, Riccardi C.  
Modulation of T-cell activation by the glucocorticoid-induced leucine zipper factor via inhibition of nuclear factor kappaB.  
*Blood*. 2001 Aug;98(3):743-53. doi: 10.1182/blood.v98.3.743.
39. Riccardi C, Bruscoli S, Ayroldi E, Agostini M, **Migliorati G**  
GILZ, a glucocorticoid hormones induced gene, modulates T lymphocytes activation and death through interaction with NF-kB.  
*Adv Exp Med Biol*. 2001 Apr;495:31-9. doi: 10.1007/978-1-4615-0685-0\_5.
40. Riccardi C, Bruscoli S, Agostini M, Delfino D, Marchetti MC, **Migliorati G**.  
Glucocorticoids and apoptosis: role in the control of T lymphocyte development.  
*EOS*. 2000 Nov; XX (3):77-82,
41. Fettucciari K, Rosati E, Scaringi L, Cornacchione P, **Migliorati G**, Sabatini R, Fettriconi I, Rossi R, Marconi P  
Group B Streptococcus induces apoptosis in macrophages.  
*J Immunol*. 2000 Oct;165(7):3923-33. doi: 10.4049/jimmunol.165.7.3923.
42. Buratta S, **Migliorati G**, Marchetti C, Mambrini R, Riccardi C, Mozzi R.  
Dexamethasone increases the incorporation of [3H]serine into phosphatidylserine and the activity of serine base exchange enzyme in mouse thymocytes: a possible relation between serine base exchange enzyme and apoptosis.  
*Mol Cell Biochem*. 2000 Aug;211(1-2):61-7. doi: 10.1023/a:1007102531404.
43. Nocentini G, Ronchetti S, Bartoli A, Spinicelli S, Delfino D, Brunetti L, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Identification of three novel mRNA splice variants of GTR.  
*Cell Death Differ*. 2000 Apr;7(4):408-10. doi: 10.1038/sj.cdd.4400670.
44. Nocentini G, Bartoli A, Ronchetti S, Giunchi L, Cupelli A, Delfino D, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Gene structure and chromosomal assignment of mouse GTR, a member of the tumor necrosis factor/nerve growth factor receptor family.  
*DNA Cell Biol*. 2000 Apr;19(4):205-17. doi: 10.1089/104454900314474.
45. Delfino DV, Di Marco B, Marchetti C, Bartoli A, Ayroldi E, Bruscoli S, Agostini M, Spinicelli S, Zollo O, **Migliorati G**  
Effect of Interleukin- 2 on generation of natural killer cells: role of major histocompatibility complex class I in B6 and TAP-1-/- mice.  
*J Chemother*. 2000 Apr;12(2):160-6. doi: 10.1179/joc.2000.12.2.160.

46. Monni M, Corazzi L, **Migliorati G**, Roberti R.  
Respiratory state and phosphatidylserine import in brain mitochondria in vitro.  
*J Membr Biol.* 2000 Jan;173(2):97-105. doi: 10.1007/s002320001011.
47. Riccardi C, Zollo O, Nocentini G, Bruscoli S, Bartoli A, D'Adamio F, Cannarile L, Delfino D, Ayroldi E, **Migliorati G**.  
Glucocorticoid hormones in the regulation of cell death.  
*Therapie.* 2000 Jan;55(1):165-9.
48. Riccardi C, Cifone MG, **Migliorati G**.  
Glucocorticoid hormone-induced modulation of gene expression and regulation of T-cell death: role of GITR and GILZ, two dexamethasone-induced genes.  
*Cell Death Differ.* 1999 Dec;6(12):1182-9. doi: 10.1038/sj.cdd.4400609.
49. Ayroldi E, D'Adamio F, Zollo O, Agostini M, Moraca R, Cannarile L, **Migliorati G**, Delfino DV, Riccardi C.  
Cloning and expression of a short Fas ligand: A new alternatively spliced product of the mouse Fas ligand gene.  
*Blood.* 1999 Nov;94(10):3456-67.
50. Giunchi L, Nocentini G, Ronchetti S, Bartoli A, Riccardi C, **Migliorati G**.  
TCR kappa, a new splicing of the murine TCR zeta gene locus, is modulated by glucocorticoid treatment.  
*Mol Cell Biochem.* 1999 May;195(1-2):47-53. doi: 10.1023/a:1006925927551.
51. Cifone MG, **Migliorati G**, Parroni R, Marchetti C, Millimaggi D, Santoni A, Riccardi C.  
Dexamethasone-induced thymocyte apoptosis: apoptotic signal involves the sequential activation of phosphoinositide-specific phospholipase C, acidic sphingomyelinase, and caspases.  
*Blood.* 1999 Apr;93(7):2282-96.
52. Lepri E, Delfino DV, **Migliorati G**, Moraca R, Ayroldi E, Riccardi C.  
Functional expression of Fas on mouse bone marrow stromal cells: upregulation by tumor necrosis factor-alpha and interferon-gamma.  
*Exp Hematol.* 1998 Dec;26(13):1202-8.
53. Fiorucci S, Antonelli E, **Migliorati G**, Santucci L, Morelli O, Federici B, Morelli A.  
TNFalpha processing enzyme inhibitors prevent aspirin-induced TNFalpha release and protect against gastric mucosal injury in rats.  
*Aliment Pharmacol Ther.* 1998 Nov;12(11):1139-53.  
doi: 10.1046/j.1365-2036.1998.00409.x.
54. Nocentini G, Giunchi L, Ronchetti S, Bartoli A, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Glucocorticoids: regulation of gene expression and apoptosis.  
*J Chemother.* 1998 Apr;10(2):187-91. doi: 10.1179/joc.1998.10.2.187.
55. Delfino DV, Lepri E, Ayroldi E, **Migliorati G**, Boggs SS, Riccardi C.  
Suppression of Natural Killer cell differentiation by activated T lymphocytes in long-term cultures of mouse bone marrow.  
*Exp Hematol.* 1998 Jan;26(1):2-9.
56. D'Adamio F, Zollo O, Moraca R, Ayroldi E, Bruscoli S, Bartoli A, Cannarile L, **Migliorati G**, Riccardi C.  
A new dexamethasone-induced gene of the leucine zipper family protects T lymphocytes from TCR/CD3-activated cell death.  
*Immunity.* 1997 Dec;7(6):803-12. doi: 10.1016/s1074-7613(00)80398-2.
57. Ronchetti S, Nocentini G, Giunchi L, Bartoli A, Moraca R, **Riccardi C**, **Migliorati G**.  
Short-term dexamethasone treatment modulates the expression of the murine TCR zeta gene locus.  
*Cell Immunol.* 1997 Jun;178(2):124-31. doi: 10.1006/cimm.1997.1131.
58. Nocentini G, Giunchi L, Ronchetti S, Krausz LT, Bartoli A, Moraca R, **Migliorati G**, Riccardi C.  
A new member of the tumor necrosis factor/nerve growth factor receptor family inhibits T cell receptor-induced apoptosis.  
*Proc Natl Acad Sci U S A.* 1997 Jun;94(12):6216-21.  
doi:10.1073/pnas.94.12.6216.
59. Ayroldi E, **Migliorati G**, Cannarile L, Moraca R, Delfino DV, Riccardi C.  
CD2 rescues T cells from T-cell receptor/CD3 apoptosis: a role for the Fas/Fas-L system.  
*Blood.* 1997 May;89(10):3717-26. doi:10.1182/blood.V89.10.3717.

60. Marchetti C, **Migliorati G**, Moraca R, Riccardi C, Nicoletti I, Fabiani R, Mastrandrea V, Morozzi G.  
Deoxycholic acid and SCFA-induced apoptosis in the human tumor cell-line HT-29 and possible mechanisms.  
Cancer Lett. 1997 Mar;114(1-2):97-9. doi:10.1016/s0304-3835(97)04634-x.
61. **Migliorati G**, Bartoli A, Nocentini G, Ronchetti S, Moraca R, Riccardi C.  
Effect of dexamethasone on T-cell receptor/CD3 expression.  
Mol Cell Biochem. 1997 Feb;167(1-2):135-44. doi: 10.1023/a:1006829421509.
62. Marchetti MC, **Migliorati G**, Moraca R, Riccardi C, Nicoletti I, Fabiani R, Mastrandrea V, Morozzi G.  
Possible mechanisms involved in apoptosis of colon tumor cell lines induced by deoxycholic acid, short-chain fatty acids, and their mixtures.  
Nutr Cancer. 1997 Feb;28(1):74-80. doi: 10.1080/01635589709514555.
63. Cannarile L., G. Venditti, E. Ayroldi, D.V. Delfino, **Migliorati G**.  
Dexamethasone modulates IL-13 and IL-10 expression.  
Int J Immunopathol Pharmacol, 1997 Sep;10(3):175-182.  
doi.org/10.1177/039463209701000302
64. **Migliorati G**, Bartoli A, Nocentini G, Ronchetti S, Moraca R, Marchetti C, Riccardi C.  
Dexamethasone modulates CD2 expression.  
Int J Immunopharmacol. 1996 Dec;18(12):677-84.  
doi: 10.1016/s0192-0561(97)85549-x.
65. Santucci L, Fiorucci S, Chiorean M, Brunori PM, Di Matteo FM, Sidoni A, **Migliorati G**, Morelli A.  
Interleukin 10 reduces lethality and hepatic injury induced by lipopolysaccharide in galactosamine-sensitized mice.  
Gastroenterology. 1996 Sep;111(3):736-44.  
doi: 10.1053/gast.1996.v111.pm8780580.
66. Fiorucci S, Santucci L, **Migliorati G**, Riccardi C, Amorosi A, Mancini A, Roberti R, Morelli A.  
Isolated guinea pig gastric chief cells express tumour necrosis factor receptors coupled with the sphingomyelin pathway.  
Gut. 1996 Feb;38(2):182-9. doi: 10.1136/gut.38.2.182.
67. Spinozzi F, Nicoletti I, Agea E, Belia S, Moraca R, **Migliorati G**, Riccardi C, Grignani F, Bertotto A.  
IL-4 is able to reverse the CD2-mediated negative apoptotic signal to CD4-CD8- alpha beta and/or gamma delta T lymphocytes.  
Immunology. 1995 Nov;86(3):379-84.
68. Ayroldi E, Cannarile L, **Migliorati G**, Bartoli A, Nicoletti I, Riccardi C.  
CD44 (Pgp-1) inhibits CD3 and dexamethasone-induced apoptosis.  
Blood. 1995 Oct;86(7):2672-8. doi.org/10.1182/blood.V86.7.2672.2672.
69. Agea E, Bistoni O, Bini P, **Migliorati G**, Nicoletti I, Bassotti G, Riccardi C, Bertotto A, Spinozzi F.  
Costimulation of CD3/TcR complex with either integrin or nonintegrin ligands protects CD4+ allergen-specific T-cell clones from programmed cell death.  
Allergy. 1995 Aug;50(8):677-82. doi: 10.1111/j.1398-9995.1995.tb02585.x.
70. Nocentini G, Ronchetti S, Bartoli A, Testa G, D'Adamo F, Riccardi C, **Migliorati G**.  
T cell receptor iota an alternatively spliced product of the T cell receptor zeta gene.  
Eur J Immunol. 1995 May;25(5):1405-9. doi: 10.1002/eji.1830250540.
71. Spinozzi F, Agea E, Bistoni O, Travetti A, **Migliorati G**, Moraca R, Nicoletti I, Riccardi C, Paoletti FP, Vaccaro R, Bertotto A.  
T lymphocytes bearing the gamma delta T cell receptor are susceptible to steroid-induced programmed cell death.  
Scand J Immunol. 1995 May;41(5):504-508.  
doi: 10.1111/j.1365-3083.1995.tb03599.x.
72. Spinozzi F, Pagliacci MC, Agea E, **Migliorati G**, Riccardi C, Bertotto A, Nicoletti I.  
Protein tyrosine kinase inhibition and cell proliferation: is the [3H]-thymidine uptake assay representative of the T-lymphocyte proliferation rate?  
J Invest Allergol Clin Immunol. 1995 Mar-Apr;5(2):91-96.
73. Ronchetti S, Nocentini G, Giunchi L, Bartoli A, **Migliorati G**, Riccardi C.  
RT-PCR used to study alternative spliced products of the TCRz gene locus.  
Minerva Biotech. 1995 Feb;7:275.

74. **Migliorati G**, Delfino DV, Nocentini G, Nicoletti I, Riccardi C.  
Tumor cell death induced through the receptor for interleukin-2Int.  
J Immunopathol Pharmacol. 1995Feb;8(3),161.
75. **Migliorati G**, Nicoletti I, Riccardi C.  
Immunomodulating activity of pidotimod.  
Arzneimittelforschung. 1994 Dec;44(12A):1421-1424.
76. **Migliorati G**, Nicoletti I, Nocentini G, Pagliacci MC, Riccardi C.  
Dexamethasone and interleukins modulate apoptosis of murine thymocytes and peripheral T-lymphocytes.  
Pharmacol Res. 1994 Jul;30(1):43-52. doi: 10.1016/1043-6618(94)80086-3.
77. Spinozzi F, Pagliacci MC, **Migliorati G**, Moraca R, Grignani F, Riccardi C, Nicoletti I.  
The natural tyrosine kinase inhibitor genistein produces cell cycle arrest and apoptosis in Jurkat T-leukemia cells.  
Leuk Res. 1994 Jun;18(6):431-439. doi: 10.1016/0145-2126(94)90079-5.
78. Riccardi C, Ayroldi E, Cannarile L, Delfino DV, D'Adamio F, D'Adamio L, **Migliorati G**.  
Studies on NK cell precursors in mice.  
Immunol Ser. 1994 Apr;61:125-131.
79. Pagliacci MC, Smacchia M, **Migliorati G**, Grignani F, Riccardi C, Nicoletti I.  
Growth-inhibitory effects of the natural phyto-oestrogen genistein in MCF-7 human breast cancer cells.  
Eur J Cancer. 1994 Mar;30A(11):1675-1682.  
doi: 10.1016/0959-8049(94)00262-4.
80. Pagliacci MC, Spinozzi F, **Migliorati G**, Grignani F, Riccardi C, Nicoletti I.  
Tyrosine Kinase-Inhibiting Phytoestrogen and their Synthetic Derivatives produce Cell Cycle Arrest and Apoptosis in in vitro Cultured Human Tumor Cells.  
Frontiers in Endocrinology. 1994 Mar;9:303-312.
81. **Migliorati G**, Pagliacci MC, Crocicchio F, Riccardi C, Nicoletti I.  
Modulation of spontaneous and glucocorticoid-induced thymocyte apoptosis by inhibitors of protein kinases.  
Int J Immunopathol Pharmacol. 1994 Mar;7:241-249.
82. **Migliorati G**, Nicoletti I, D'Adamio F, Spreca A, Pagliacci C, Riccardi C.  
Dexamethasone induces apoptosis in mouse natural killer cells and cytotoxic T lymphocytes.  
Immunology. 1994 Jan;81(1):21-26.
83. Pagliacci MC, Fumi G, **Migliorati G**, Grignani F, Riccardi C, Nicoletti I.  
Cytostatic and cytotoxic effects of tumor necrosis factor alpha on MCF-7 human breast tumor cells are differently inhibited by glucocorticoid hormones.  
Lymphokine Cytokine Res. 1993 Dec;12(6):439-447.
84. Pagliacci MC, **Migliorati G**, Smacchia M, Grignani F, Riccardi C, Nicoletti I.  
Cellular stress and glucocorticoid hormones protect L929 mouse fibroblasts from tumor necrosis factor alpha cytotoxicity.  
J Endocrinol Invest. 1993 Sep;16(8):591-9. doi: 10.1007/BF03347677.
85. **Migliorati G**, Nicoletti I, Pagliacci MC, D'Adamio L, Riccardi C.  
Interleukin-4 protects double-negative and CD4 single-positive thymocytes from dexamethasone-induced apoptosis.  
Blood. 1993 Mar;81(5):1352-8.
86. **Migliorati G**, I. Nicoletti, C. Pagliacci, L. D' Adamio, C. Riccardi.  
Interleukin-4 protects double negative and CD4 single positive thymocytes from dexametason-induced apoptosis.  
Blood. 1993 Mar;81(5):1352-1358.
87. **Migliorati G**, Nicoletti I, Delfino D, Maggioni A, Coppi G, Riccardi C.  
[Pidotimod causes apoptotic cell death and inhibits the proliferative activity of YAC-1 tumor cells in vitro].  
Drugs Exp Clin Res. 1993 Feb;19 Suppl:1-7.
88. Pagliacci MC, **Migliorati G**, Smacchia M, Grignani F, Riccardi C, Nicoletti I.  
Cellular stress and glucocorticoid hormones protect L929 mouse fibroblasts from tumor necrosis factor alpha cytotoxicity.  
J Endocrinol Invest. 1993 Jan;16:591-600.
89. Ayroldi E, Cannarile L, **Migliorati G**, Riccardi C.  
PMA inhibits NK cell generation, cytotoxic activity and NK-1.1 expression.  
Int J Immunopharmacol. 1993 Jan;15(1):11-17.  
doi: 10.1016/0192-0561(93)90026-u.

90. **Migliorati G**, Nicoletti I, Pagliacci MC, D'Adamio L, Riccardi C.  
Interleukin-2 induces apoptosis in mouse thymocytes.  
Cell Immunol. 1993 Jan;146(1):52-61. doi: 10.1006/cimm.1993.1005.
91. Pagliacci MC, Spinozzi F, **Migliorati G**, Fumi G, Smacchia M, Grignani F, Riccardi C, Nicoletti I.  
Genistein inhibits tumour cell growth in vitro but enhances mitochondrial reduction of tetrazolium salts: a further pitfall in the use of the MTT assay for evaluating cell growth and survival.  
Eur J Cancer. 1993 Jan;29A(11):1573-7. doi: 10.1016/0959-8049(93)90297-s.
92. Ayroldi E, Cannarile L, D'Adamio F, Delfino D, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Long-term cultures of mouse bone marrow cells: a model for studying the generation of natural killer cells.  
Nat Immun. 1992 Nov-Dec;11(6):317-327.
93. **Migliorati G**, Pagliacci C, D' Adamio F, Crocicchio C, Nicoletti I, Riccardi C.  
Glucocorticoid-induced DNA fragmentation: Role of protein-kinase-C activity.  
Pharmacol Res. 1992 Sep;26(Suppl. 2):5-9.
94. **Migliorati G**, D' Adamio L, Coppi G, Nicoletti I, Riccardi C.  
Pidotimod stimulates natural killer cell activity and inhibits thymocyte cell death.  
Immunopharmacol Immunotoxicol. 1992 Sep;14(4):737-748.  
doi: 10.3109/08923979209009231.
95. **Migliorati G**, Nicoletti I, Crocicchio F, Pagliacci C, D'Adamio F, **Riccardi C**.  
Heat shock induces apoptosis in mouse thymocytes and protects them from glucocorticoid-induced cell death.  
Cell Immunol. 1992 Sep;143(2):348-356. doi: 10.1016/0008-8749(92)90031-j.
96. **Migliorati G**, Pagliacci C, Moraca R, Crocicchio F, Nicoletti I, **Riccardi C**.  
Interleukins modulate glucocorticoid-induced thymocyte apoptosis.  
Int J Clin Lab Res. 1992 Jun;21(4):300-303. doi: 10.1007/BF02591666
97. **Migliorati G**, Moraca R, Nicoletti I, **Riccardi C**.  
IL-2-dependent generation of natural killer cells from bone marrow: role of MAC-1-, NK1.1- precursors.  
Cell Immunol. 1992 May;141(2):323-331. doi: 10.1016/0008-8749(92)90151-e.
98. Riccardi C, **Migliorati G**.  
Enhancement of murine NK cell activity generation by ST 789.  
Thymus. 1992 Jan;19 Suppl 1:S109-112.
99. Cannarile L, E. Ayroldi, **Migliorati G**, F. D'Adamio, C. Riccardi.  
Comparative analysis of different culture system for in vitro generation of NK cells from bone marrow precursors.  
J Immunol Res. 1992 Jan;4(3):106-111.
100. **Migliorati G**, Nicoletti I, Pagliacci MC, Crocicchio F, Tognellini R, **Riccardi C**.  
Interactions between glucocorticoid hormones and interleukins in T-cell development: another possible link between neuroendocrine and immune systems.  
Acta Neurol 1991 Aug;13(4):350-355.
101. Delfino D, D' Adamio F, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Growth of murine natural killer cells from bone marrow in vitro: role of TNF $\alpha$  and IFN $\gamma$ .  
Int J Immunopharmacol. 1991 Sep;13(7):943-954.  
doi: 10.1016/0192-0561(91)90047-b.
102. Nicoletti I, **Migliorati G**, Pagliacci MC, Grignani F, Riccardi C  
A rapid and simple method for measuring thymocyte apoptosis by propidium iodide staining flow cytometry.  
J Immunol Methods 1991 Jun 3;139(2):271-279.  
doi: 10.1016/0022-1759(91)90198-o.
103. **Migliorati G**, Delfino D, D'Adamio F, Riccardi C.  
Immunopharmacology of natural reactivity: role of IFN-gamma and TNF-alpha in NK cells generation from bone marrow precursors.  
J Chemother. 1991 Mar;3(3):93-95.
104. **Migliorati G**, Cardinali L, Riccardi C.  
Effect of Interleukin-4 on Interleukin-2-dependent generation of natural killer cells.  
Cell Immunol. 1991 Feb;136(1):194-207.  
doi.org/10.1016/0008-8749(91)90394-Q
105. **Migliorati G**, Cornaglia-Ferraris P, Cannarile L, Delfino D, D' Adamio F, Mosci F, Stradi R, Rossi E, Guidi G, Riccardi C

GT

- Effect of a new peptidyl-hypoxanthine derivative on natural killer cells and antitumor activity.  
Cancer Detect Prev. 1991 Jan;15(4):319-22.
106. Cornaglia-Ferraris P, Bianco A, Corrias MV, Montaldo P, Guidi G, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Hypoxanthine-Leu-Met-CooH (RM06) affects hematopoietic reconstitution and natural killer cell activity in mice transplanted with syngeneic bone marrow.  
Int J Immunotherapy. 1990 Oct;5:157-161.
107. **Migliorati G**, Cannarile L, D' Adamio F, Delfino D, Riccardi C  
Effetto di citochine sulla generazione di cellule NK e sulla resistenza contro cellule tumorali.  
J Chemother. 1990 Mar;2:545-547.
108. Riccardi C, Cannarile L, Ayroldi E, **Migliorati G**.  
In vivo and in vitro effects of cytokines on the generation of NK cell-mediated antitumor activity.  
Acta Physiol Hung. 1990 Feb;75 Suppl:245-246.
109. Riccardi C, **Migliorati G**, Cannarile L, D' Adamio F, Frati L, Herberman RB  
In vivo effects of cytokines on development of natural killer cells and antitumor activity in lethally irradiated bone marrow transplanted recipients.  
J Biol Response Mod. 1990 Feb;9(1):15-23.
110. Belluardo N., Mudò G, Cardile V, **Migliorati G**, Riccardi C, Cella S, Biondi M  
Hypothalamic control of the generation of mature natural killer lymphocytes in bone marrow and spleen of the mouse.  
Nat Immun Cell Growth Regul. 1990 Jan;9(1):26-35.
111. Stradi S, Rossi E, Perezani L, **Migliorati G**, Riccardi C, Cornaglia-Ferraris P.  
Synthesis and immunomodulatory properties of some N2-(w(HYPOXANTHIN-9-YL)ALKOXYCARBONYL)-L-ARGININES  
Farmaco. 1990 Jan;45(1):39-47.
112. **Migliorati G.**, A. Giampietri, M. Gennaro, R. Rossi, C. Riccardi.  
Augmentation of mouse natural killer (NK) cell activity by thymus graft.  
EOS. 1989 Dec;1(IX): 20.
113. Riccardi C, **Migliorati G**.  
Generation of NK cells from fetal liver.  
J Immunol Res. 1989 Nov;1:27-32.
114. **Migliorati G**, Cannarile L, Herberman RB, Riccardi C.  
Effect of various cytokines and growth factors on the IL-2-dependent in vitro differentiation of NK cells from bone marrow.  
Nat Immun Cell Growth Regul. 1989 Aug;8(1):48-55.
115. Nicoletti I, Gerli R, Orlandi S, **Migliorati G**, Rambotti P, Riccardi C.  
Defective natural killer cell activity in puerperal hyperprolactinemia.  
J Reprod Immunol. 1989 May;15(2):113-121.  
doi: 10.1016/0165-0378(89)90031-4.
116. **Migliorati G**, Guidi G, Cannarile L, Riccardi C.  
Effect of Biostim (RU 41.740) on natural killer (NK) cells generation from bone marrow (BM) precursors.  
Int J Immunopharmac. 1989 Jan;11:77-82.  
doi:10.1016/0192-0561(89)90102-1.
117. **Migliorati G.**, L. Cannarile, R.B. Herberman, C. Riccardi.  
Role of interferons in natural killer cell generation from primitive bone marrow precursors.  
Int J Immunopharmac. 1988 Oct;10(6):665-673.  
doi.org/10.1016/0192-0561(88)90020-3
118. D' Adamio L., Cannarile L, **Migliorati G**, Riccardi C.  
In vitro generation of natural killer cells from SJL/J bone marrow precursors.  
J Biol Regul Homeost Agents. 1988 May;2:71-76.
119. Riccardi C, **Migliorati G**.  
Recognition and destruction of tumor cells by natural killer cells.  
Ann Ist Super Sanita. 1988 May;24(1):83-88.
120. Riccardi C., **Migliorati G** .  
The natural killer (NK) cells: generation of cytotoxic effector cells from primitive bone marrow precursors.  
EOS. 1988 Feb;1(VIII):143-145.
121. Ponzoni M., Melodia A, Cirillo C, Perezani LS, **Migliorati G**, Riccardi C, Forni G, Cornaglia-Ferraris P.  
Immunomodulatory properties of a new hypoxanthine derivative, PCF-39: I.

- activation of mature phagocytes and modulation of NK cells.  
EOS. 1987 Dec;4(VII):161-163.
122. Bartocci A., Mastrogianni DS, **Migliorati G**, Stockert RJ, Wolkoff AW, Stanley ER.  
Macrophages specifically regulate the concentration of their own growth factor in the circulation.  
Proc Natl Acad Sci U S A. 1987 Sep;84(17):6179-6183.  
doi: 10.1073/pnas.84.17.6179.
123. **Migliorati G**, Cannarile L, Herberman RB, Bartocci A, Stanley ER, Riccardi C.  
Role of interleukin-2 (IL-2) and hemopietin-1 (H-1) in the generation of mouse natural killer (NK) cells from primitive bone marrow precursors.  
J Immunol. 1987 Jun 1;138(11):3618-3625.
124. **Migliorati G**, Cannarile L, D' Adamio L, Herberman RB, Riccardi C.  
Interleukin-1 augments the interleukin-2-dependent generation of natural killer cells from bone marrow precursor.  
Nat Immun Cell Growth Regul. 1987 Jan;6(6):306-315.
125. Riccardi C, Giampietri A, **Migliorati G**, Cannarile L, D' Adamio L, Herberman RB.  
Generation of mouse natural killer (NK) cell activity: effect of interleukin-2 (IL-2) and interferon (IFN) on the in vivo development of natural killer cells from bone marrow (BM) progenitor cells.  
Int J Cancer. 1986 Oct;38(4):553-562.  
doi: 10.1002/ijc.2910380416.
126. Riccardi C, Giampietri A, **Migliorati G**, Frati L, Herberman RB.  
Studies on the mechanism of low natural killer activity in infant and aged mice.  
Nat Immun Cell Growth Regul. 1986 Aug;5(5):238-249.
127. **Migliorati G**, Herberman RB, Riccardi C  
Low frequency of NK-cell progenitors and development of suppressor cells in IL-2-dependent cultures of spleen cells from low NK-reactive SJL/J mice.  
Int J Cancer. 1986 Jul 15;38(1):117-25.  
doi: 10.1002/ijc.2910380119.
128. Gerli R, Rambotti P, Nicoletti I, Orlandi S, **Migliorati G**, Riccardi C.  
Reduced number of natural killer cells in patient with pathological hyperprolactinaemia.  
Clin Exp Immunol. 1986 May;64(2):399-406.
129. **Migliorati G**, Giampietri A, Cannarile L, Ayroldi E, Riccardi C.  
Il beta -interferone modula la crescita di progenitori midollari di cellule NK.  
Giornale Italiano di Chemioterapia. 1985 Dec;32(1):127-129.
130. **Migliorati G.**, C. Riccardi, A. Giampietri, L. Frati.  
In vivo and in vitro regulatoty role of beta-interferon on mouse natural killer (NK) cell activity.  
Int J Immunotherapy. 1985 Sep;1(3):205-210.
131. Riccardi C, Rossi R, Giampietri A, **Migliorati G**, Biondi R.  
Effects of interleukin-1(IL-1) and interleukin-2(IL-2) on the in vivo growth and differentiation of progenitors of Natural Killer(NK) cells.  
Chemioterapia. 1984 Nov;III(6):350-354.
132. **Migliorati G.**, L. Frati, S. Pastore, E. Bonmassar, C. Riccardi.  
Increase of natural killer (NK) activity of mouse lymphocytes following in vitro treatment with cytosine-arabioside.  
Int J Immunopharmacol. 1984 Mar;6(5):433-443.  
doi: 10.1016/0192-0561(84)90081-x.
133. Riccardi C, **Migliorati G**, Giampietri A, Frati L, Herberman RB.  
Role of the thymus in the control of growth and differentiation of TCGF-sensitive natural killer (NK) cells.  
Int J Tissue React. 1984 Jan;6(5):401-408.
134. Riccardi C, **Migliorati G**, Herberman RB.  
Partially restorative role of T cells for low interleukine-2-dependent growth of NK cell progenitors from nude mice.  
Nat Immun Cell Growth Regul. 1983 Dec;3(1):7-21.
135. Riccardi C, **Migliorati G**, Frati I.  
Immunofarmacologia delle reattività naturali: ruolo del T-Cell-Growth-Factor nella regolazione della attività natural killer.  
Chemioterapia. 1983 Nov;2:235-237.
136. Romani L, **Migliorati G**, Bonmassar E, Fioretti MC.  
Susceptibility of murine lymphoma cells treated with 5- (3,3-dimethyl-1-

- triazenyl) 1H-imidazole-4carboxamide to NK-mediated cytotoxicity in vitro.  
Int J Immunopharmacol. 1983 Oct;5(4):299-306.  
doi: 10.1016/0192-0561(83)90032-2.
137. Merletti PR, Bianchi R, Nardelli B, Iorio AM, Campanile E, **Migliorati G**, Bonmassar E.  
Immunobiological aspects of the nude mouse model relative to human cancer chemosensitivity tests.  
Int J Tissue React. 1983 Oct;5(1):19-27.
138. Riccardi C, Migliorati G, Bonmassar A, Graziani G.  
Adriamycin: mechanism of modulation of natural antitumor reactivity.  
Drugs Exptl Clin Res, 1983 Apr;IX:365-369.
139. **Migliorati G**, Jezzi T, Frati L, Bonmassar E, Rossi GB, Garaci E, Riccardi C.  
Modulation of natural killer (NK) cell activity during FLV-P virus infection in mice.  
Int J Cancer. 1983 Jan;31(1):81-90.  
doi: 10.1002/ijc.2910310114.
140. Pastore S, De Vecchis L, **Migliorati G**, Frati L, Giuliani Bonmassar A.  
Influence of vindesine on the lytic phase of mouse natural cytotoxicity against human leukemic cells.  
Immunopharmacol. 1982 Sep;4:183-197. doi.org/10.3109/08923978209026433.
141. De Vecchis L, Pastore S, **Migliorati G**, Giuliani Bonmassar A, Frati L  
Amplification of natural killer activity of mouse lymphocytes by vincristine  
Int J Tiss React. 1982 Aug;IV(4):283-209.
142. **Migliorati G**, Jezzi T, Favalli C, Garaci E, Rossi GB, Bonmassar E.  
Impairment of splenic natural killer cell activity of mice infected with the Polycythemic strain of Friend leukemia virus.  
Cancer Immunol. Immunother. 1982 Feb;12:177-179.
143. Puccetti P, **Migliorati G**, Bonmassar E.  
Immunoadiuvanti sintetici ottenuti dall'anidride maleica ed etere divinilico: aspetti immunofarmacologici della loro attività biologica.  
Chemioterapia Oncologica. 1981 Nov;5:143-145.
144. Ficorella C, Bonmassar A, **Migliorati G**, Frati L  
Effect of growth on the susceptibility of cancer cells to antineoplastic agents or to NK effector lymphocytes.  
Chemioterapia Oncologica. 1981 Sep;5:213-217.
145. **Migliorati G**, Romani L, Fioretti MC.  
Citolisi in vitro mediata da effettori NK: modulazione della suscettibilità della cellula " target" per trattamento in vivo con DTIC.  
Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale. 1981 May; LVII, 1023-1026.
146. Garaci E, **Migliorati G**, Jezzi E, Bartocci A, Gioia L, Riccardi C, Bonmassar E  
Impairment of in vitro generation of cytotoxic or T suppressor lymphocytes by Friend leukemia virus infection in mice.  
Int J Cancer. 1981 Mar;28(3):367-373.  
doi: 10.1002/ijc.2910280317.
147. **Migliorati G**, Frati L, Barzi A, Bonmassar E.  
Influence of Ara-C on effector activity of cytotoxic T-lymphocytes in vitro  
J Immunopharmacol. 1981 Jan;3(1):17-27.  
doi: 10.3109/08923978109026416.
148. Bianchi R., Nardelli B, Circolo A, **Migliorati G** .  
Aspetti di chemio-immunoterapia di base dei tumori.  
Chemioterapia Oncologica. 1980 May;4:173-175.
149. Fioretti MC, Romani L, Giampietri A, Circolo A, **Migliorati G**, Contessa AR.  
Rational bases of cancer immunochemotherapy: drug effects on antigen expression.  
Chemioterapia Oncologica. 1979 Sep;3:304-306.

Perugia, 11 dicembre 2020

  
Graziella Migliorati