

INFORMAZIONI PERSONALI

ALBERTO CORSINI**DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1/10/2017

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dal 1/11/2015 al 30/09/2017

Coordinatore del dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Milano

Dal 2005

Professore Ordinario del settore scientifico-disciplinare BIO14-Farmacologia in servizio presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano
Responsabile del Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Aterosclerosi, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano

1998-2004

Professore Associato del settore scientifico-disciplinare BIO14- Farmacologia in servizio presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano

Dal 2006 ad oggi

Coordinatore e Direttore Scientifico del Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica - Università degli Studi di Milano

Dal 2003 ad oggi

Docente a pieno titolo della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

Dal 2002 ad oggi

Titolare dell'insegnamento di "Farmacologia e Farmacoterapia" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Direttore Scientifico del Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica - Università degli Studi di Milano

2001-2002

Titolare degli insegnamenti di "Farmacologia" e di "Principi attivi come tools farmacologici" per il Diploma di Laurea in Erboristeria

1996-2003

Docente a pieno titolo della Scuola di Specializzazione in Farmacologia della Facoltà di Farmacia

1994-2003

Docente a pieno titolo della Scuola di Specializzazione in Tossicologia della Facoltà di Farmacia

1998-2001

Titolare dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Affidamento dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Farmacia

1995-1997

Affidamento dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

1995

Affidamento dell'insegnamento di "Farmacocinetica" per il Corso di Laurea in Farmacia

1990-1998

Ricercatore del settore scientifico disciplinare E07X-Farmacologia dal 01/6/1990, confermato all'1/6/1993 (tempo pieno) presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1993-1999 “Visiting Scientist” (2 mesi/anno) presso l’Università di Washington (Seattle, USA) nei laboratori diretti dai Professori Elaine Raines e John Glomset. Conduce ricerche sul Ruolo della proteina geranilgeranilata rho B nel controllo della morfologia, citoscheletro e proliferazione delle cellule 3T3 stimulate con fattore di crescita piastrinico (PDGF)
- 1990 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale: Aterosclerosi. Sede: Università di Siena. Università consorziate: Bologna, Milano, Padova, Roma (La Sapienza), discutendo una tesi dal titolo: “Identificazione delle regioni dell’apoproteina B-100 responsabili dell’interazione con il recettore apo B, E”
- 1986-1987 “Visiting Scientist” (20 mesi) alla Gladstone Foundation Laboratories for Cardiovascular disease, Cardiovascular Research Institute, Department of Pathology and Medicine, University of California, San Francisco, (U.S.A.), diretta dal Prof. R. W. Mahley
- 1983 Specializzato con lode in Farmacologia Sperimentale presso l’Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: “Azione citoprotettiva gastrica dell’acido 9-idrossi-19,20-bis-norprostanico; importanza dei gruppi sulfidrilici non proteici”
- 1981 Dottore in Farmacia, “Magna cum Laude” presso l’Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi dal titolo: “Metabolismo di primo passaggio epatico nelle malattie del fegato”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Competenze comunicative

La figura istituzionale di docente universitario e tutore di diverse tesi di laurea sperimentali e compilative documentano le capacità relazionali del prof. Corsini

Competenze organizzative e gestionali

2011 ad oggi

Membro del Comitato Direttivo della Società Italiana per lo Studio dell’Arteriosclerosi

2007

Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica “Considerazioni di Farmacocinetica e di Farmacologia Clinica nell’Anziano”, Milano, 2 febbraio

2006

Coordinatore del Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica e del Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica”, Università degli Studi di Milano

2005

Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica “Ruolo dei trasportatori proteici nella cinetica dei farmaci” Corso di aggiornamento in Farmacocinetica, Milano, 10 febbraio

2004

Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica “Volume di distribuzione, interazione farmacoproteica, clearance: parametri fondamentali in farmacocinetica”, Milano, 10 febbraio

- 2002
- Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica “Dal drug discovery al complesso problema delle interazioni”, corso di Aggiornamento in Farmacocinetica, Milano, 6-8 febbraio
- Segretario Scientifico del Congresso “Global risk of coronary heart disease and stroke: Assessment, Prevention and treatment”, Firenze, 12-15 giugno
- Membro dell’Advisory Board del XIIth International Vascular Biology Meeting, Karizawa, Giappone
- 2001
- Segretario Scientifico del Congresso “Attualità ed orientamenti farmacoterapeutici in oncologia”, Milano, 27 ottobre
- Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica “Sinergismo tra biofarmaceutica e farmacocinetica: correlazioni in vitro-in vivo”, Milano, 6 febbraio
- 2000
- Segretario Scientifico del Corso Internazionale “Therapy and prevention of cardiovascular disease: hypolipidemic drugs”, Lugano, 12-14 ottobre
- Segretario Scientifico del Corso di Farmacocinetica, “La Farmacocinetica nella ricerca, sviluppo e registrazione dei farmaci”, Milano, 7-9 febbraio
- Membro dell’”Advisory Board” del XIth International Vascular Biology Meeting, Ginevra, Svizzera, 5-9 settembre
- 1999
- Segretario Scientifico del II Incontro di Aggiornamento sugli “Aspetti farmacologici e Tossicologici delle Terapie Oncologiche”, Milano, 29-30 giugno
- Membro del Comitato Scientifico del corso di Perfezionamento in Registrazione Europea dei Farmaci, Milano, maggio-giugno, Venezia, 28-31 ottobre
- 1998
- Segretario Scientifico del Corso di farmacocinetica “Fondamenti di Farmacocinetica: dalla teoria alla pratica clinica”, Milano, 16-18 giugno
- Membro del Comitato Organizzativo del “XIII International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism”, Firenze, 30 maggio-3 giugno
- Membro del Local Committee al “5th International Symposium Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease, Global assessment and Intervention, Venezia, 28-31 ottobre
- 1996
- Membro del Comitato Scientifico del 66th Congress of the European Atherosclerosis Society, Firenze, 13-17 luglio
- 1993
- Membro del Comitato Organizzativo dell’”International Symposium on the Lipid Triad (Triglycerides, HDL, LDL) and Cardiovascular Diseases”, Firenze
- 1992
- Membro del Comitato Organizzativo del “XI International Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism”, Firenze, 30 maggio-3 giugno
- 1991
- Segreteria Scientifica del Congresso:” Controllo Farmacologico dell’Interazione Piastrine-Pareti Vasali”, Milano
- Membro del Comitato Scientifico del Meeting su: “High Density Lipoprotein: Physiopathology and Clinical Relevance”, Bellagio (CO)
- Membro del Comitato Organizzativo del Congresso: “Triglycerides: the Role in Diabetes and Atherosclerosis”, Vienna, Austria

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Altre competenze

Ottima capacità di impiego di strumentazione analitica e strumentale (radioisotopica e biologica) per scopi tecnico-scientifici nell'ambito delle ricerche farmacologiche

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Ruscica M, Busnelli M, Runfola E, Corsini A, Sirtori CR. Impact of PPAR-Alpha Polymorphisms-The Case of Metabolic Disorders and Atherosclerosis. *Int J Mol Sci.* 2019 Sep 6;20(18). pii: E4378. doi: 10.3390/ijms20184378
2. Macchi C, Sirtori CR, Corsini A, Santos RD, Watts GF, Ruscica M. A new dawn for managing dyslipidemias: The era of rna-based therapies. *Pharmacol Res.* 2019 Dec;150:104413. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104413.
3. Lupo MG, Macchi C, Marchianò S, Cristofani R, Greco MF, Dall'Acqua S, Chen H, Sirtori CR, Corsini A, Ruscica M, Ferri N. Differential effects of red yeast rice, Berberis aristata and Morus alba extracts on PCSK9 and LDL uptake. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019 Nov;29(11):1245-1253. doi: 10.1016/j.numecd.2019.06.001.
4. Ruscica M, Tokgözoğlu L, Corsini A, Sirtori CR. PCSK9 inhibition and inflammation: A narrative review. *Atherosclerosis.* 2019 Sep;288:146-155. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.07.015.
5. Fruchart JC, Santos RD, Aguilar-Salinas C, Aikawa M, Al Rasadi K, Amarenco P, Barter PJ, Ceska R, Corsini A, Després JP, Duriez P, Eckel RH, Ezhov MV, Farnier M, Ginsberg HN, Hermans MP, Ishibashi S, Karpe F, Kodama T, Koenig W, Krempf M, Lim S, Lorenzatti AJ, McPherson R, Nuñez-Cortes JM, Nordestgaard BG, Ogawa H, Packard CJ, Plutzky J, Ponte-Negretti CI, Pradhan A, Ray KK, Reiner Ž, Ridker PM, Ruscica M, Sadikot S, Shimano H, Sritara P, Stock JK, Su TC, Susekov AV, Tartar A, Taskinen MR, Tenenbaum A, Tokgözoğlu LS, Tomlinson B, Tybjærg-Hansen A, Valensi P, Vrablík M, Wahli W, Watts GF, Yamashita S, Yokote K, Zambon A, Libby P. The selective peroxisome proliferator-activated receptor alpha modulator (SPPARMα) paradigm: conceptual framework and therapeutic potential : A consensus statement from the International Atherosclerosis Society (IAS) and the Residual Risk Reduction Initiative (R3i) Foundation. *Cardiovasc Diabetol.* 2019 Jun 4;18(1):71. doi: 10.1186/s12933-019-0864-7.
6. Sirtori CR, Yamashita S, Greco MF, Corsini A, Watts GF, Ruscica M. Recent advances in synthetic pharmacotherapies for dyslipidaemias. *Eur J Prev Cardiol.* 2019 May 6;2047487319845314. doi: 10.1177/2047487319845314.
7. Paoletti E, Citterio F, Corsini A, Potena L, Rigotti P, Sandrini S, Bussalino E, Stallone G; ENTROPIA Project. Everolimus in kidney transplant recipients at high cardiovascular risk: a narrative review. *J Nephrol.* 2019 Apr 27. doi: 10.1007/s40620-019-00609-y
8. Fogacci F, Ferri N, Toth PP, Ruscica M, Corsini A, Cicero AFG. Efficacy and Safety of Mipomersen: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. *Drugs.* 2019 May;79(7):751-766. doi: 10.1007/s40265-019-01114-z.
9. Corsini A. Statin-associated muscle symptoms: is Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitors a therapeutic option? *Eur Heart J Suppl.* 2019 Mar;21(Suppl B):B48-B49. doi: 10.1093/eurheartj/suz007.

10. Corsini, A. Statin-associated muscle symptoms: is Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitors a therapeutic option? (2019) *European Heart Journal Supplements* (2019) 21 (Supplement B), B48-B49.
11. Ossoli, A. Simonelli, S., Varrenti, M., Morici, N., Oliva, F., Stucchi, M., Gomaraschi, M., Strazzella, A., Arnaboldi, L., Thomas, M.J., Sorci-Thomas, M.G., Corsini, A., Veglia, F., Franceschini, G., Karathanasis, S.K., Calabresi, L. Recombinant LCAT (Lecithin:Cholesterol Acyltransferase) rescues defective HDL (High-Density Lipoprotein)-mediated endothelial protection in acute coronary syndrome. *Arteriosclerosis Thrombosis Vascular Biology* (2019) doi: 10.1161/ATVBAHA.118.311987.
12. Adorni, M.P., Zimetti, F., Cangiano, B., Vezzoli, V., Bernini, F., Caruso, D., Corsini, A., Sirtori, C.R., Cariboni, A., Bonomi, M., Ruscica, M. High density lipoprotein function is reduced in patients affected by genetic or idiopathic hypogonadism. *J The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* (2019), doi: 10.1210/jc.2018-02027.
13. Conti, E., Grana, D., Stefanoni, G., Corsini, A., Botta, M., Magni, P., Aliprandi, A., Lunetta, C., Appollonio, I., Ferrarese, C., Tremolizzo, L. Irisin and BDNF serum levels and behavioral disturbances in Alzheimer's disease (2019) *Neurological Sciences*, doi: 10.1007/s10072-019-03781-y.
14. Macchi, C., Ferri, N., Favero, C., Cantone, L., Vigna, L., Pesatori, A.C., Lupo, M.G., Sirtori, C.R., Corsini, A., Bollati, V., Ruscica, M. Long-term exposure to air pollution raises circulating levels of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 in obese individuals (2019) *European Journal of Preventive Cardiology*, 26(6):578-588.
15. Yamashita, S., Ruscica, M., Macchi, C., Corsini, A., Matsuzawa, Y., Sirtori, C.R. Cholesteryl ester transfer protein: An enigmatic pharmacology - Antagonists and agonists (2018) *Atherosclerosis* 278, pp. 286-298.
16. Zenti, M.G., Altomari, A., Lupo, M.G., Botta, M., Bonora, E., Corsini, A., Ruscica, M., Ferri, N. (2018) *European Journal of Preventive Cardiology*, doi: 10.1177/2047487318792626.
17. Ricci, C., Ruscica, M., Camera, M., Rossetti, L., Macchi, C., Colciago, A., Zanotti, I., Lupo, M.G., Adorni, M.P., Cicero, A.F.G., Fogacci, F., Corsini, A., Ferri, N. response in macrophages (2018) *Scientific Reports* 8 (1), p. 2267.
18. Gelosa, P., Castiglioni, L., Tenconi, M., Baldessin, L., Racagni, G., Corsini, A., Bellost, S. Pharmacokinetic drug interactions of the non-vitamin K antagonist oral anticoagulants (NOACs) (2018) *Pharmacological Research*, 135, pp. 60-79.
19. Ruscica, M., Simonelli, S., Botta, M., Ossoli, A., Lupo, M.G., Magni, P., Corsini, A., Arca, M., Pisciotta, L., Veglia, F., Franceschini, G., Ferri, N., Calabresi, L. Plasma PCSK9 levels and lipoprotein distribution are preserved in carriers of genetic HDL disorders (2018) *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 1863 (9), pp. 991-997.
20. Poli, A., Barbagallo, C.M., Cicero, A.F.G., Corsini, A., Manzato, E., Trimarco, B., Bernini, F., Visioli, F., Bianchi, A., Canzone, G., Crescini, C., de Kreutzenberg, S., Ferrara, N., Gambacciani, M., Ghiselli, A., Lubrano, C., Marelli, G., Marrocco, W., Montemurro, V., Parretti, D., Pedretti, R., Perticone, F., Stella, R., Marangoni, F. Nutraceuticals and functional foods for the control of plasma cholesterol levels. An intersociety position paper (2018) *Pharmacological Research*, 134, pp. 51-60.

21. Ruscica, M., Macchi, C., Pavanello, C., Corsini, A., Sahebkar, A., Sirtori, C.R. Appropriateness of statin prescription in the elderly (2018) *European Journal of Internal Medicine*, 50, pp. 33-40.
22. Mach, F., Ray, K.K., Wiklund, O., Corsini, A., Catapano, A.L., Bruckert, E., De Backer, G., Hegele, R.A., Hovingh, G.K., Jacobson, T.A., Krauss, R.M., Laufs, U., Leiter, L.A., März, W., Nordestgaard, B.G., Raal, F.J., Roden, M., Santos, R.D., Stein, E.A., Stroes, E.S., Thompson, P.D., Tokgözoğlu, L., Vladutiu, G.D., Gencer, B., Stock, J.K., Ginsberg, H.N., Chapman, M.J. Adverse effects of statin therapy: perception vs. the evidence - focus on glucose homeostasis, cognitive, renal and hepatic function, haemorrhagic stroke and cataract (2018) *European Heart Journal* 14; 39(27):2526-2539.
23. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M. Present therapeutic role of cholesteryl ester transfer protein inhibitors (2018) *Pharmacological Research*, 128, pp. 29-41.
24. Castiglioni, S., Monti, M., Buscherini, G.A., Arnaboldi, L., Canavesi, M., Corsini, A., Bellosta, S. The dataset describes: Phenotypic changes induced by cholesterol loading in smooth muscle cells isolated from the aortae of C57BL/6 mice (2018) *Data in Brief*, 16, pp. 334-340.
25. Rogliani, P., Brusasco, V., Fabbri, L., Ungar, A., Muscianisi, E., Barisone, I., Corsini, A., De Angelis, G. Multidimensional approach for the proper management of a complex chronic patient with chronic obstructive pulmonary disease (2018) *Expert Review of Respiratory Medicine*, 12 (2), pp. 103-112.
26. Bellosta, S., Corsini, A. Statin drug interactions and related adverse reactions: an update (2018) *Expert Opinion on Drug Safety*, 17 (1), pp. 25-37.
27. Ruscica, M., Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R. PCSK9 antagonists and inflammation (2018) *Atherosclerosis*, 268, pp. 235-236.
28. Castiglioni, S., Monti, M., Arnaboldi, L., Canavesi, M., Ains Buscherini, G., Calabresi, L., Corsini, A., Bellosta, S. ABCA1 and HDL3 are required to modulate smooth muscle cells phenotypic switch after cholesterol loading (2017) *Atherosclerosis*, 266, pp. 8-15.
29. Ferri, N., Marchianò, S., Lupo, M.G., Trenti, A., Biondo, G., Castaldello, P., Corsini, A. Geranylgeraniol prevents the simvastatin-induced PCSK9 expression: Role of the small G protein Rac1 (2017) *Pharmacological Research*, 122, pp. 96-104.
30. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M. Bococizumab for the treatment of hypercholesterolaemia (2017) *Expert Opinion on Biological Therapy*, 17(7), pp. 909-910
31. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C., Ruscica, M. PPAR- α agonists are still on the rise: an update on clinical and experimental findings (2017) *Expert Opinion on Investigational Drugs*, 26 (5), pp. 593-602.
32. Ferri, N., Corsini, A., Sirtori, C.R., Ruscica, M. Bococizumab for the treatment of hypercholesterolaemia (2017) *Expert Opinion on Biological Therapy*, 17 (2), pp. 237-243.
33. Corsini, A. Low-density lipoprotein cholesterol variability increases the risk of cardiovascular events: The importance of keeping constant low cholesterol levels (2017) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 18, pp. e91-e93.

34. Adorni, M.P., Cipollari, E., Favari, E., Zanotti, I., Zimetti, F., Corsini, A., Ricci, C., Bernini, F., Ferri, N. Inhibitory effect of PCSK9 on Abca1 protein expression and cholesterol efflux in macrophages (2017) *Atherosclerosis*, 256, pp. 1-6.
35. Catapano, A.L., Graham, I., De Backer, G., Wiklund, O., Chapman, M.J., Drexel, H., Hoes, A.W., Jennings, C.S., Landmesser, U., Pedersen, T.R., Reiner, Z., Riccardi, G., Taskinen, M.-R., Tokgozoglul, L., Verschuren, W.M.M., Vlachopoulos, C., Wood, D.A., Zamorano, J.L., Badimon, L., Funck-Brentano, C., Agewall, S., Barón-Esquivias, G., Borén, J., Bruckert, E., Cordero, A., Corsini, A., Giannuzzi, P., Gueyffier, F., Krstačić, G., Lettino, M., Lionis, C., Lip, G.Y.H., Marques-Vidal, P., Milicic, D., Pedro-Botet, J., Piepoli, M.F., Rigopoulos, A.G., Ruschitzka, F., Tunón, J., Von Eckardstein, A., Vrablik, M., Weiss, T.W., Williams, B., Windecker, S., Zimlichman, R. 2016 ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidaemias (2016) *European Heart Journal*, 37 (39), pp. 2999-3058l.
36. Ferri, N., Marchianò, S., Tibolla, G., Baetta, R., Dhyani, A., Ruscica, M., Uboldi, P., Catapano, A.L., Corsini, A. PCSK9 knock-out mice are protected from neointimal formation in response to perivascular carotid collar placement (2016) *Atherosclerosis*, 253, pp. 214-224.
37. Ferri, N., Bellostà, S., Baldessin, L., Boccia, D., Racagni, G., Corsini, A. Pharmacokinetics interactions of monoclonal antibodies (2016) *Pharmacological Research*, 111, pp. 592-599.
38. Ruscica, M., Ricci, C., Macchi, C., Magni, P., Cristofani, R., Liu, J., Corsini, A., Ferri, N. Suppressor of cytokine signaling-3 (SOCS-3) induces proprotein convertase subtilisin kexin type 9 (PCSK9) expression in hepatic HepG2 cell line (2016) *Journal of Biological Chemistry*, 291 (7), pp. 3508-3519.
39. Ferri, N., Corsini, A., Macchi, C., Magni, P., Ruscica, M. Proprotein convertase subtilisin kexin type 9 and high-density lipoprotein metabolism: Experimental animal models and clinical evidence (2016) *Translational Research*, 173, pp. 19-29.
40. Zimetti, F., Caffarra, P., Ronda, N., Favari, E., Adorni, M.P., Zanotti, I., Bernini, F., Barocco, F., Spallazzi, M., Galimberti, D., Ricci, C., Ruscica, M., Corsini, A., Ferri, N. Increased PCSK9 cerebrospinal fluid concentrations in Alzheimer's disease (2016) *Journal of Alzheimer's Disease*, 55 (1), pp. 315-320.
41. Ferri, N., Corsini, A. New oral anticoagulants: Considerations of clinical pharmacology [Nuovi anticoagulanti orali: Considerazioni di farmacologia clinica] (2015) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 16 (11), pp. 35-165.
42. Arnaboldi, L., Corsini, A. Could changes in adiponectin drive the effect of statins on the risk of new-onset diabetes? The case of pitavastatin (2015) *Atherosclerosis Supplements*, 16, pp. 1-27.
43. Apostolopoulou, M., Corsini, A., Roden, M. The role of mitochondria in statin-induced myopathy (2015) *European Journal of Clinical Investigation*, 45 (7), pp. 745-754.
44. Ferri, N., Panariti, F., Ricci, C., Maiocchi, G., Corsini, A. Aliskiren inhibits prorenin-induced human aortic smooth muscle cell migration (2015) *JRAAS - Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System*, 16 (2), pp. 284-291.

45. Baetta, R., Lento, S., Ghilardi, S., Barbati, E., Corsini, A., Tremoli, E., Banfi, C. Atorvastatin reduces long pentraxin 3 expression in vascular cells by inhibiting protein geranylgeranylation (2015) *Vascular Pharmacology*, 67, pp. 38-47.
46. Pulakazhi Venu, V.K., Uboldi, P., Dhyani, A., Patrini, A., Baetta, R., Ferri, N., Corsini, A., Muro, A.F., Catapano, A.L., Norata, G.D. Fibronectin extra domain A stabilises atherosclerotic plaques in apolipoprotein E and in LDL-receptor-deficient mice (2015) *Thrombosis and Haemostasis*, 114 (1), pp. 186-197.
47. Brambilla, M., Facchinetti, L., Canzano, P., Rossetti, L., Ferri, N., Balduini, A., Abbonante, V., Boselli, D., De Marco, L., Di Minno, M.N.D., Toschi, V., Corsini, A., Tremoli, E., Camera, M. Human megakaryocytes confer tissue factor to a subset of shed platelets to stimulate thrombin generation (2015) *Thrombosis and Haemostasis*, 114 (3), pp. 579-592.
48. Stroes, E.S., Thompson, P.D., Corsini, A., Vladutiu, G.D., Raal, F.J., Ray, K.K., Roden, M., Stein, E., Tokgözoğlu, L., Nordestgaard, Bø.G., Bruckert, E., De Backer, G., Krauss, R.M., Laufs, U., Santos, R.D., Hegele, R.A., Hovingh, G.K., Leiter, L.A., Mach, F., März, W., Newman, C.B., Wiklund, O., Jacobson, T.A., Catapano, A.L., Chapman, M.J., Ginsberg, H.N. Statin-associated muscle symptoms: impact on statin therapy - European Atherosclerosis Society Consensus Panel Statement on Assessment, Aetiology and Management (2015) *European Heart Journal*, 36 (17), pp. 1012-1022.
49. Ferri, N., Corsini, A. Clinical evidence of statin therapy in non-dyslipidemic disorders (2014) *Pharmacological Research*, 88, pp. 20-30.
50. Straniero, V., Pallavicini, M., Chiodini, G., Ruggeri, P., Fumagalli, L., Bolchi, C., Corsini, A., Ferri, N., Ricci, C., Valoti, E. Farnesyltransferase inhibitors: CAAX mimetics based on different biaryl scaffolds (2014) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 24 (13), pp. 2924-2927.
51. Ruffoni, A., Ferri, N., Bernini, S.K., Ricci, C., Corsini, A., Maffucci, I., Clerici, F., Contini, A. 2-Amino-3-(phenylsulfanyl)norbornane-2-carboxylate: An appealing scaffold for the design of Rac1-Tiam1 protein-protein interaction inhibitors (2014) *Journal of Medicinal Chemistry*, 57 (7), pp. 2953-2962.
52. Corsini, A. Generic drugs: The opinion of the pharmacologist [Farmaci equivalenti: Il parere del farmacologo] (2014) *Giornale di Gerontologia*, 62 (5), p. 225.
53. Ferri, N., Corsini, A. Role of secretory phospholipase A2 and lipoprotein-associated phospholipase in cardiovascular risk [Ruolo della fosfolipasi A2 secretoria e della fosfolipasi associata alle lipoproteine nel rischio cardiovascolare] (2014) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 15 (12), pp. 664-669.
54. Saddemi, D., Balconi, E., Corsini, A., Gilberti, L. Opioid medicines consumption variation analysis after "ordinanza Ministeriale 16 giugno 2009" (Ministerial Ordinance June 16th, 2009) in the Azienda Ospedaliera Ospedale Treviglio-Caravaggio [Analisi del cambiamento nel consumo dei farmaci oppioidi a seguito dell'Ordinanza Ministeriale 16 giugno 2009 nell'Azienda Ospedaliera di Treviglio] (2014) *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 28 (2), pp. 69-78.

55. Giunzioni, I., Bonomo, A., Bishop, E., Castiglioni, S., Corsini, A., Bellosa, S. Cigarette smoke condensate affects monocyte interaction with endothelium (2014) *Atherosclerosis*, 234 (2), pp. 383-390.
56. Sattar, N.A., Ginsberg, H., Ray, K., Chapman, M.J., Arca, M., Averna, M., Betteridge, D.J., Bhatnagar, D., Bilianou, E., Carmena, R., Češka, R., Corsini, A., Erbel, R., Flynn, P.D., Garcia-Moll, X., Gumprecht, J., Ishibashi, S., Jambart, S., Kastelein, J.J.P., Maher, V., Marques da Silva, P., Masana, L., Odawara, M., Pedersen, T.R., Rotella, C.M., Salti, I., Teramoto, T., Tokgozoglul, L., Toth, P.P., Valensi, P., Vergès, B. The use of statins in people at risk of developing diabetes mellitus: Evidence and guidance for clinical practice (2014) *Atherosclerosis Supplements*, 15 (1), pp. 1-15.
57. Ferri, N., Contini, A., Bernini, S.K., Corsini, A. Role of small GTPase protein Rac1 in cardiovascular diseases: Development of new selective pharmacological inhibitors (2013) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 62 (5), pp. 425-435.
58. Zanotti, I., Greco, D., Lusardi, G., Zimetti, F., Potì, F., Arnaboldi, L., Corsini, A., Bernini, F. Cyclosporine A Impairs the Macrophage Reverse Cholesterol Transport in Mice by Reducing Sterol Fecal Excretion (2013) *PLoS ONE*, 8 (8), art. no. e71572 .
59. Ferri, N., Siegl, P., Corsini, A., Herrmann, J., Lerman, A., Benghozi, R. Drug attrition during pre-clinical and clinical development: Understanding and managing drug-induced cardiotoxicity (2013) *Pharmacology and Therapeutics*, 138 (3), pp. 470-484.
60. Baetta, R., Granata, A., Miglietta, D., Oliva, F., Arnaboldi, L., Bonomo, A., Ferri, N., Ongini, E., Bellosa, S., Corsini, A. Nitric oxide-donating atorvastatin attenuates neutrophil recruitment during vascular inflammation independent of changes in plasma cholesterol (2013) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 27 (3), pp. 211-219.
61. Corsini, A., Bortolini, M. Drug-induced liver injury: The role of drug metabolism and transport (2013) *Journal of Clinical Pharmacology*, 53 (5), pp. 463-474.
62. Baggio, G., Corsini, A., Floreani, A., Giannini, S., Zagonel, V. Gender medicine: A task for the third millennium (2013) *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 51 (4), pp. 713-727.
63. Ferrara, N., Terrosu, P., Zuccalà, G., Corsini, A. Polytherapy and polypharmacy in the elderly with chronic heart failure [Politerapia e polifarmacia nell'anziano con scompenso cardiaco cronico] (2013) *Giornale Italiano di Cardiologia*, 14 (3 SUPPL1), pp. 46S-51S.
64. Ferri, N., Bernini, S.K., Corsini, A., Clerici, F., Erba, E., Stragliotto, S., Contini, A. 3-Aryl-N-aminoylsulfonylphenyl-1H-pyrazole-5-carboxamides: A new class of selective Rac inhibitors (2013) *MedChemComm*, 4 (3), pp. 537-541.
65. Ferri, N., Corsini, A., Bellosa, S. Pharmacology of the new P2Y12 receptor inhibitors: Insights on pharmacokinetic and pharmacodynamic properties (2013) *Drugs*, 73 (15), pp. 1681-1709.
66. Greco, C.M., Camera, M., Facchinetti, L., Brambilla, M., Pellegrino, S., Gelmi, M.L., Tremoli, E., Corsini, A., Ferri, N. Chemotactic effect of prorenin on human aortic smooth muscle cells: A novel function of the (pro)renin receptor (2012) *Cardiovascular Research*, 95 (3), pp. 366-374.

67. Pirillo, A., Uboldi, P., Ferri, N., Corsini, A., Kuhn, H., Catapano, A.L. Upregulation of lectin-like oxidized low density lipoprotein receptor 1 (LOX-1) expression in human endothelial cells by modified high density lipoproteins (2012) *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 428 (2), pp. 230-233.
68. Corsini, A., Ganey, P., Ju, C., Kaplowitz, N., Pessayre, D., Roth, R., Watkins, P.B., Albassam, M., Liu, B., Stancic, S., Suter, L., Bortolini, M. Current challenges and controversies in drug-induced liver injury (2012) *Drug Safety*, 35 (12), pp. 1099-1117.
69. Bellostà, S., Corsini, A. Statin drug interactions and related adverse reactions (2012) *Expert Opinion on Drug Safety*, 11 (6), pp. 933-946.
70. Donetti, E., Decorato, I., Bertarelli, E., Baetta, R., Corsini, A., Sforza, C., Dubini, G. Fluid-Structure Computational Analysis to Investigate the Link between Early Atherogenic Events and the Hemodynamic Environment in an Experimental Model of Intimal Thickening (2012) *Cardiovascular Engineering and Technology*, 3 (3), pp. 282-291.
71. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Corsini, A., Avogaro, A., Comaschi, M., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Titta, G., Ventriglia, G., Riccardi, G., Zito, G.B., Volpe, M. Global cardiovascular risk management in different Italian regions: An analysis of the evaluation of final feasible effect of control training and ultra sensitisation (EFFECTUS) educational program (2012) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 22 (8), pp. 635-642.
72. Ferri, N., Tibolla, G., Pirillo, A., Cipollone, F., Mezzetti, A., Pacia, S., Corsini, A., Catapano, A.L. Proprotein convertase subtilisin kexin type 9 (PCSK9) secreted by cultured smooth muscle cells reduces macrophages LDLR levels (2012) *Atherosclerosis*, 220 (2), pp. 381-386.
73. Ferri, N., Greco, C.M., Maiocchi, G., Corsini, A. Aliskiren reduces prorenin receptor expression and activity in cultured human aortic smooth muscle cells (2011) *JRAAS - Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System*, 12 (4), pp. 469-474.
74. Bolchi, C., Pallavicini, M., Bernini, S.K., Chiodini, G., Corsini, A., Ferri, N., Fumagalli, L., Straniero, V., Valoti, E. Thiazole- and imidazole-containing peptidomimetic inhibitors of protein farnesyltransferase (2011) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 21 (18), pp. 5408-5412.
75. Ferri, N., Radice, T., Antonino, M., Beccalli, E.M., Tinelli, S., Zunino, F., Corsini, A., Pratesi, G., Ragg, E.M., Gelmi, M.L., Contini, A. Synthesis, structural, and biological evaluation of bis- heteroarylmaleimides and bis-heterofusedimides (2011) *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 19 (18), pp. 5291-5299.
76. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. Impact of diabetes mellitus on the clinical management of global cardiovascular risk: Analysis of the results of the evaluation of final feasible effect of control training and ultra-sensitization (EFFECTUS) educational program (2011) *Clinical Cardiology*, 34 (9), pp. 560-566.
77. Baetta, R., Corsini, A. Pharmacology of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors: Similarities and differences (2011) *Drugs*, 71 (11), pp. 1441-1467.

78. Corsini, A., Ceska, R. Drugdrug interactions with statins: Will pitavastatin overcome the statins Achilles heel?(2011) *Current Medical Research and Opinion*, 27 (8), pp. 1551-1562.
79. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. Impact of physicians' age on the clinical management of global cardiovascular risk: Analysis of the results of the Evaluation of Final Feasible Effect of Control Training and Ultra Sensitisation Educational Programme (2011) *International Journal of Clinical Practice*, 65 (6), pp. 649-657.
80. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. An analysis of the management of cardiovascular risk factors in routine clinical practice in Italy: An overview of the main findings of the EFFECTUS study (2011) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 18 (1), pp. 19-30.
81. Adorni, M.P., Favari, E., Ronda, N., Granata, A., Bellosto, S., Arnaboldi, L., Corsini, A., Gatti, R., Bernini, F. Free cholesterol alters macrophage morphology and mobility by an ABCA1 dependent mechanism (2011) *Atherosclerosis*, 215 (1), pp. 70-76.
82. Pirillo, A., Reduzzi, A., Ferri, N., Kuhn, H., Corsini, A., Catapano, A.L. Upregulation of lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 (LOX-1) by 15-lipoxygenase-modified LDL in endothelial cells (2011) *Atherosclerosis*, 214 (2), pp. 331-337.
83. Balconi, E., Valente, R., Corsini, A., Gilberti, L. Appropriate prescribing for postoperative pain therapy in the ICU of the «General Hospital of Treviglio-Caravaggio» [Studio sull'appropriatezza prescrittiva della terapia del dolore postoperatorio nell'unità operativa di anestesia e rianimazione presso l'azienda ospedaliera «Ospedale Treviglio-Caravaggio»](2011) *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 25 (1), pp. 5-11.
84. Poli, A., Corsini, A. Reversible and non-reversible cardiovascular risk in patients treated with lipid-lowering therapy: Analysis of SEAS and JUPITER trials (2010) *European Journal of Internal Medicine*, 21 (5), pp. 372-373.
85. Arnaboldi, L., Corsini, A. Do structural differences in statins correlate with clinical efficacy? (2010) *Current Opinion in Lipidology*, 21 (4), pp. 298-304.
86. Tocci, G., Ferrucci, A., Guida, P., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Manzato, E., Medea, G., Mureddu, G.F., Riccardi, G., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Volpe, M. Use of electronic support for implementing global cardiovascular risk management: Analysis of the results of the EFFECTUS (Evaluation of Final Feasible Effect of Control Training and Ultra Sensitisation) educational programme (2010) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 17 (1), pp. 37-47.
87. Baetta, R., Corsini, A. Role of polymorphonuclear neutrophils in atherosclerosis: Current state and future perspectives (2010) *Atherosclerosis*, 210 (1), pp. 1-13.
88. Tibolla, G., Norata, G.D., Meda, C., Arnaboldi, L., Uboldi, P., Piazza, F., Ferrarese, C., Corsini, A., Maggi, A., Vegeto, E., Catapano, A.L. Increased atherosclerosis and

- vascular inflammation in APP transgenic mice with apolipoprotein E deficiency (2010) *Atherosclerosis*, 210 (1), pp. 78-87.
89. Baetta, R., Corsini, A. Pharmacology of long-acting B2-agonists for use in COPD: Similarities and differences [Farmacologia dei B2-agonisti a lunga durata d'azione per il trattamento della BPCO: Similarità e differenze] (2010) *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio*, 25 (1), pp. 18-26.
90. Pellegrino, S., Ferri, N., Colombo, N., Cremona, E., Corsini, A., Fanelli, R., Gelmi, M.L., Cabrele, C. Synthetic peptides containing a conserved sequence motif of the Id protein family modulate vascular smooth muscle cell phenotype (2009) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 19 (22), pp. 6298-6302.
91. Ferri, N., Roncalli, E., Arnaboldi, L., Fenu, S., Andrukhova, O., Aharinejad, S., Camera, M., Tremoli, E., Corsini, A. Fibrillar collagen inhibits cholesterol biosynthesis in human aortic smooth muscle cells (2009) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 29 (10), pp. 1631-1637.
92. Bolchi, C., Pallavicini, M., Fumagalli, L., Ferri, N., Corsini, A., Rusconi, C., Valoti, E. New Ras CAAX mimetics: Design, synthesis, antiproliferative activity, and RAS prenylation inhibition (2009) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 19 (18), pp. 5500-5504.
93. Volpe, M., Tocci, G., Avogaro, A., Comaschi, M., Corsini, A., Cortese, C., Giorda, C.B., Guida, P., Medea, G., Mureddu, G.F., Titta, G., Ventriglia, G., Zito, G.B., Manzato, E. Global cardiovascular risk assessment in different clinical settings: Basal results of the EFFECTUS (Evaluation of Final Feasible Effect of Control Training and Ultra-Sensitisation) programme (2009) *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention*, 16 (2), pp. 55-63.
94. Ferri, N., Corsini, A., Bottino, P., Clerici, F., Contini, A. Virtual screening approach for the identification of new Rac1 inhibitors (2009) *Journal of Medicinal Chemistry*, 52 (14), pp. 4087-4090.
95. Baetta, R., Granata, A., Canavesi, M., Ferri, N., Arnaboldi, L., Bellosa, S., Pfister, P., Corsini, A. Everolimus inhibits monocyte/macrophage migration in vitro and their accumulation in carotid lesions of cholesterol-fed rabbits (2009) *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 328 (2), pp. 419-425.
96. Corsini, A., Windier, E., Farnier, M. Colesevelam hydrochloride: Usefulness of a specifically engineered bile acid sequestrant for lowering LDL-cholesterol (2009) *European Journal of Preventive Cardiology*, 16 (1), pp. 1-9.
97. Giorda, C.B., Guida, P., Avogaro, A., Cortese, C., Mureddu, G.F., Corsini, A., Comaschi, M.A., Manzato, E., Volpe, M., Zito, G.B., Medea, G., Ventriglia, G., Titta, G., Riccardi, G. Association of physicians' accuracy in recording with quality of care in cardiovascular medicine (2009) *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 16 (6), pp. 722-728.
98. Ferri, N., Granata, A., Pirola, C., Torti, F., Pfister, P.J., Dorent, R., Corsini, A. Fluvastatin synergistically improves the antiproliferative effect of everolimus on rat smooth muscle cells by altering p27Kip1/ cyclin E expression (2008) *Molecular Pharmacology*, 74 (1), pp. 144-153.

99. Arnaboldi, L., Baetta, R., Ferri, N., Granata, A., Bellosta, S., Paoletti, R., Corsini, A. Inhibition of smooth muscle cell migration and proliferation by statins (2008) *Immunology, Endocrine and Metabolic Agents in Medicinal Chemistry*, 8 (2), pp. 122-140.
100. Ferri, N., Beccalli, E.M., Contini, A., Corsini, A., Antonino, M., Radice, T., Pratesi, G., Tinelli, S., Zunino, F., Gelmi, M.L. Antiproliferative effects on human tumor cells and rat aortic smooth muscular cells of 2,3-heteroarylmaleimides and heterofusedimides (2008) *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 16 (4), pp. 1691-1701.
101. Corsini, A., Bellosta, S. Drug-drug interaction with statins (2008) *Expert Review of Clinical Pharmacology*, 1 (1), pp. 105-113.
102. Ferri, N., Granata, A., Pirola, C., Torti, F., Pfister, P.J., Dorent, R., Corsini, A. Correction to "Fluvastatin synergistically improves the antiproliferative effect of everolimus on rat smooth muscle cells by altering p27Kip1/cyclin E Expression" (*Molecular Pharmacology* (2008) 74, (144-153))(2008) *Molecular Pharmacology*, 74 (3), p. 924.
103. Arnaboldi, L., Guzzetta, M., Pazzucconi, F., Radaelli, G., Paoletti, R., Sirtori, C.R., Corsini, A. Serum from hypercholesterolemic patients treated with atorvastatin or simvastatin inhibits cultured human smooth muscle cell proliferation (2007) *Pharmacological Research*, 56 (6), pp. 503-508.
104. Corsini, A., Ferri, N., Cortellaro, M. Are pleiotropic effects of statins real? (2007) *Vascular Health and Risk Management*, 3 (5), pp. 611-613.
105. Bolchi, C., Pallavicini, M., Rusconi, C., Diomede, L., Ferri, N., Corsini, A., Fumagalli, L., Pedretti, A., Vistoli, G., Valoti, E. Peptidomimetic inhibitors of farnesyltransferase with high in vitro activity and significant cellular potency (2007) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 17 (22), pp. 6192-6196.
106. Baetta, R., Silva, F., Comparato, C., Uzzo, M., Eberini, I., Bellosta, S., Donetti, E., Corsini, A. Perivascular carotid collar placement induces neointima formation and outward arterial remodeling in mice independent of apolipoprotein E deficiency or Western-type diet feeding (2007) *Atherosclerosis*, 195 (1), pp. e112-e124.
107. Bellosta, S., Baetta, R., Canavesi, M., Comparato, C., Granata, A., Monetti, M., Cairoli, F., Eberini, I., Puglisi, L., Corsini, A. Raloxifene inhibits matrix metalloproteinases expression and activity in macrophages and smooth muscle cells (2007) *Pharmacological Research*, 56 (2), pp. 160-167.
108. Ferri, N., Colombo, G., Ferrandi, C., Raines, E.W., Levkau, B., Corsini, A. Simvastatin reduces MMP1 expression in human smooth muscle cells cultured on polymerized collagen by inhibiting Rac1 activation (2007) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 27 (5), pp. 1043-1049.
109. Monetti, M., Canavesi, M., Camera, M., Parente, R., Paoletti, R., Tremoli, E., Corsini, A., Bellosta, S. Rosuvastatin displays anti-atherothrombotic and anti-inflammatory properties in apoE-deficient mice (2007) *Pharmacological Research*, 55 (5), pp. 441-449.

110. Pinna, C., Bolego, C., Sanvito, P., Pelosi, V., Baetta, R., Corsini, A., Gaion, R.M., Cignarella, A. Raloxifene elicits combined rapid vasorelaxation and long-term anti-inflammatory actions in rat aorta (2006) *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 319 (3), pp. 1444-1451.
111. Ferri, N., Paoletti, R., Corsini, A. Biomarkers for atherosclerosis: Pathophysiological role and pharmacological modulation (2006) *Current Opinion in Lipidology*, 17 (5), pp. 495-501.
112. Stein, E.A., Corsini, A., Gimpelewicz, C.R., Bortolini, M., Gil, M. Fluvastatin treatment is not associated with an increased incidence of cancer (2006) *International Journal of Clinical Practice*, 60 (9), pp. 1028-1034.
113. Cignarella, A., Bellosa, S., Corsini, A., Bolego, C. Hypolipidemic therapy for the metabolic syndrome (2006) *Pharmacological Research*, 53 (6), pp. 492-500.
114. Clerici, F., Contini, A., Corsini, A., Ferri, N., Grzesiak, S., Pellegrino, S., Sala, A., Yokoyama, K. Isothiazoles. Part XV. A mild and efficient synthesis of new antiproliferative 5-sulfanylsubstituted 3-alkylaminoisothiazole 1,1-dioxides (2006) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 41 (5), pp. 675-68.
115. Ferri, N., Clerici, F., Yokoyama, K., Pocar, D., Corsini, A. Isothiazole dioxide derivative 6n inhibits vascular smooth muscle cell proliferation and protein farnesylation (2005) *Biochemical Pharmacology*, 70 (12), pp. 1735-1743.
116. Corsini, A. Statin-related muscle complaints: An underestimated risk (2005) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 19 (6), pp. 379-381.
117. Corsini, A., Bellosa, S., Davidson, M.H. Pharmacokinetic interactions between statins and fibrates (2005) *American Journal of Cardiology*, 96 (9 SUPPL. 1), pp. 44-49.
118. Gizard, F., Amant, C., Barbier, O., Bellosa, S., Robillard, R., Percevault, F., Sevestre, H., Krimpenfort, P., Corsini, A., Rochette, J., Glineur, C., Fruchart, J.-C., Torpier, G., Staels, B; PPAR α inhibits vascular smooth muscle cell proliferation underlying intimal hyperplasia by inducing the tumor suppressor p16INK4a (2005) *Journal of Clinical Investigation*, 115 (11), pp. 3228-3238.
119. Valenza, M., Rigamonti, D., Goffredo, D., Zuccato, C., Fenu, S., Jamot, L., Strand, A., Tarditi, A., Woodman, B., Racchi, M., Mariotti, C., Di Donate, S., Corsini, A., Bates, G., Pruss, R., Olson, J.M., Sipione, S., Tartari, M., Cattaneo, E. Dysfunction of the cholesterol biosynthetic pathway in Huntington's disease (2005) *Journal of Neuroscience*, 25 (43), pp. 9932-9939.
120. Ferri, N., Paoletti, R., Corsini, A. Lipid-modified proteins as biomarkers for cardiovascular disease: A review (2005) *Biomarkers*, 10 (4), pp. 219-237.
121. Corsini, A., Holdaas, H. Fluvastatin in the treatment of dyslipidemia associated with chronic kidney failure and renal transplantation (2005) *Renal Failure*, 27 (3), pp. 259-273
122. Bellosa, S., Arnaboldi, L., Gerosa, L., Canavesi, M., Parente, R., Baetta, R., Paoletti, R., Corsini, A. Statins effect on smooth muscle cell proliferation (2004) *Seminars in Vascular Medicine*, 4 (4), pp. 347-356.
123. Corsini, A., Jacobson, T.A., Ballantyne, C.M. Fluvastatin: Clinical and safety profile (2004) *Drugs*, 64 (12), pp. 1305-1323.

124. Bellosta, S., Paoletti, R., Corsini, A. Safety of statins: Focus on clinical pharmacokinetics and drug interactions (2004) *Circulation*, 109 (23 SUPPL.), pp. III50-III57.
125. Corsini, A. The use of statins in optimising reduction of cardiovascular risk: Focus on Fluvastatin (2004) *International Journal of Clinical Practice*, 58 (5), pp. 494-503.
126. Corsini, A. The Safety of HMG-CoA Reductase Inhibitors in Special Populations at High Cardiovascular Risk (2003) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 17 (3), pp. 265-285.
127. Corsini, A., Bernini, F. Results of the Heart Protection Study: Can we still assume a class effect? (2003) *International Congress Series*, 1253 (C), pp. 253-259.
128. Ballantyne, C.M., Corsini, A., Davidson, M.H., Holdaas, H., Jacobson, T.A., Leitersdorf, E., März, W., Reckless, J.P.D., Stein, E.A. Risk for myopathy with statin therapy in high-risk patients (2003) *Archives of Internal Medicine*, 163 (5), pp. 553-564.
129. Ferri, N., Yokoyama, K., Sadilek, M., Paoletti, R., Aritz-Castro, R., Gelb, M.H., Corsini, A. Ajoene, a garlic compound, inhibits protein prenylation and arterial smooth muscle cell proliferation (2003) *British Journal of Pharmacology*, 138 (5), pp. 811-818.
130. Barbagallo, C.M., Emmanuele, G., Cefalù, A.B., Fiore, B., Noto, D., Mazzarino, M.C., Pace, A., Brogna, A., Rizzo, M., Corsini, A., Notarbartolo, A., Travali, S., Aversa, M.R. Autosomal recessive hypercholesterolemia in a Sicilian kindred harboring the 432insA mutation of the ARH gene (2003) *Atherosclerosis*, 166 (2), pp. 395-400.
131. Fellin, R., Zuliani, G., Arca, M., Pintus, P., Pacifico, A., Montali, A., Corsini, A., Maioli, M. Clinical and biochemical characterisation of patients with autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH) (2003) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 13 (5), pp. 278-286.
132. Bolego, C., Baetta, R., Bellosta, S., Corsini, A., Paoletti, R. Safety considerations for statins (2002) *Current Opinion in Lipidology*, 13 (6), pp. 637-644.
133. Corsini, A., Bellosta, S. Rhabdomyolysis [La rabdiomiolisi.] (2002) *Annali Italiani di Medicina Interna*, 17 (3), pp. 146-148.
134. Paoletti, R., Corsini, A., Bellosta, S. Pharmacological interactions of statins (2002) *Atherosclerosis Supplements*, 3 (1), pp. 35-40.
135. Elena, D., Roberta, B., Carmen, C., Caterina, A., Saverio, S., Rodolfo, P., Paolo, C., Giulio, G., Alberto, C. Polymorphonuclear leukocyte-myocyte interaction: An early event in collar-induced rabbit carotid intimal thickening (2002) *Experimental Cell Research*, 274 (2), pp. 197-206.
136. Ferri, N., Arnaboldi, L., Orlandi, A., Yokoyama, K., Gree, R., Granata, A., Hachem, A., Paoletti, R., Gelb, M.H., Corsini, A. Effect of S(-) perillc acid on protein prenylation and arterial smooth muscle cell proliferation (2001) *Biochemical Pharmacology*, 62 (12), pp. 1637-1645.
137. Comparato, C., Altana, C., Bellosta, S., Baetta, R., Paoletti, R., Corsini, A. Clinically relevant pleiotropic effects of statins: Drug properties or effects of profound

- cholesterol reduction? (2001) *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 11 (5), pp. 328-343.
138. Orlandi, A., Francesconi, A., Cocchia, D., Corsini, A., Spagnoli, L.G. Phenotypic heterogeneity influences apoptotic susceptibility to retinoic acid and cis-platinum of rat arterial smooth muscle cells in vitro implications for the evolution of experimental intimal thickening (2001) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 21 (7), pp. 1118-1123
139. Sironi, L., Calvio, A.M., Arnaboldi, L., Corsini, A., Parolari, A., De Gasparo, M., Tremoli, E., Mussoni, L. Effect of valsartan on angiotensin II-induced plasminogen activator inhibitor-1 biosynthesis in arterial smooth muscle cells (2001) *Hypertension*, 37 (3), pp. 961-966.
140. Cefalù, A.B., Barbagallo, C.M., Sesti, E., Caldarella, R., Polizzi, F., Marino, G., Noto, D., Rolleri, M., Travali, S., Scalisi, G., Notarbartolo, A., Corsini, A., Bertolini, S., Averna, M.R. Italian familial defective apolipoprotein B patients share a unique haplotype with other Caucasian patients (2001) *Clinical and Experimental Medicine*, 1 (3), pp. 151-154.
141. Corsini, A., Bellosta, S., Baetta, R., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F. Erratum: New insights into the pharmacodynamic and pharmacokinetic properties of statins (*Pharmacology and Therapeutics* 84 (3) (413-428)) (2000) *Pharmacology and Therapeutics*, 86 (2), p. 199.
142. Bellosta, S., Ferri, N., Arnaboldi, L., Bernini, F., Paoletti, R., Corsini, A.; Pleiotropic effects of statins in atherosclerosis and diabetes (2000) *Diabetes Care*, 23 (SUPPL. 2), pp. B72-B78.
143. Corsini, A. Fluvastatin: Effects beyond cholesterol lowering (2000) *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics*, 5 (3), pp. 161-175.
144. Bellosta, S., Ferri, N., Bernini, F., Paoletti, R., Corsini, A. Non-lipid-related effects of statins (2000) *Annals of Medicine*, 32 (3), pp. 164-176
145. Corsini, A., Bellosta, S., Baetta, R., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F. New insights into the pharmacodynamic and pharmacokinetic properties of statins (1999) *Pharmacology and Therapeutics*, 84 (3), pp. 413-428.
146. Corsini, A., Farnsworth, C.C., McGeady, P., Gelb, M.H., Glomset, J.A. Incorporation of radiolabeled prenyl alcohols and their analogs into mammalian cell proteins. A useful tool for studying protein prenylation. (1999) *Methods in molecular biology* (Clifton, N.J.), 116, pp. 125-144.
147. Corsini, A., Accomazzo, M.R., Canavesi, M., Sartani, A., Testa, R., Catapano, A.L., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F; The new calcium antagonist lercanidipine and its enantiomers affect major processes of atherogenesis in vitro: Is calcium entry involved? (1998) *Blood Pressure*, 7 (SUPPL. 2), pp. 18-22.
148. Ratti, S., Quarato, P., Casagrande, C., Fumagalli, R., Corsini, A. Picotamide, an antithromboxane agent, inhibits the migration and proliferation of arterial myocytes (1998) *European Journal of Pharmacology*, 355 (1), pp. 77-83.

149. Corsini, A., Pazzucconi, F., Arnaboldi, L., Pfister, P., Fumagalli, R., Paoletti, R., Sirtori, C.R. Direct effects of statins on the vascular wall (1998) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 31 (5), pp. 773-778.
150. Bellosta, S., Bernini, F., Ferri, N., Quarato, P., Canavesi, M., Arnaboldi, L., Fumagalli, R., Paoletti, R., Corsini, A. Direct vascular effects of HMG-CoA reductase inhibitors (1998) *Atherosclerosis*, 137 (SUPPL.), pp. S101-S109.
151. Corsini, A., Arnaboldi, L., Quarato, P., Ferri, N., Granata, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Pharmacological control of biosynthesis pathway of mevalonate: effect on the proliferation of arterial smooth muscle cells [Contrôle pharmacologique de la voie de biosynthèse du mévalonate: effet sur la prolifération de cellules musculaires lisses artérielles.] (1997) *Comptes rendus des séances de la Société de biologie et de ses filiales*, 191 (2), pp. 169-194.
152. Raiteri, M., Arnaboldi, L., Mcgeady, P., Gelb, M.H., Verri, D., Tagliabue, C., Quarato, P., Ferraboschi, P., Santaniello, E., Paoletti, R., Fumagalli, R., Corsini, A. Pharmacological control of the mevalonate pathway: Effect on arterial smooth muscle cell proliferation (1997) *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 281 (3), pp. 1144-1153.
153. Corsini, A., Bonfatti, M., Quarato, P., Accomazzo, M.R., Raiteri, M., Sartani, A., Testa, R., Nicosia, S., Paoletti, R., Fumagalli, R. Effect of the new calcium antagonist lercanidipine and its enantiomers on the migration and proliferation of arterial myocytes (1996) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 28 (5), pp. 687-694.
154. Lovati, M.R., Manzoni, C., Corsini, A., Granata, A., Fumagalli, R., Sirtori, C.R. 7S Globulin from soybean is metabolized in human cell cultures by a specific uptake and degradation system (1996) *Journal of Nutrition*, 126 (11), pp. 2831-2842
155. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F. Preclinical studies of fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (SUPPL A), pp. 13-35.
156. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Soma, M.R. Introduction: Principles of therapeutics of Fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (SUPPL A), pp. 1-12
157. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Soma, M.R. Introduction: Principles of therapeutics of Fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (1), pp. 9-18.
158. Paoletti, R., Corsini, A., Soma, M.R., Bernini, F. Calcium, calcium antagonists and experimental atherosclerosis (1996) *Blood Pressure, Supplement*, 5 (4), pp. 12-15.
159. Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R., Bernini, F. Preclinical studies of fluvastatin (1996) *Drugs of Today*, 32 (1), pp. 19-38
160. Corsini, A., Pazzucconi, F., Pfister, P., Paoletti, R., Sirtori, C.R. Inhibitor of proliferation of arterial smooth-muscle cells by fluvastatin [3] (1996) *Lancet*, 348 (9041), p. 1584.
161. Corsini, A., Arnaboldi, L., Raiteri, M., Quarato, P., Faggiotto, A., Paoletti, R., Fumagalli, R. Effect of the new HMG-CoA reductase inhibitor cerivastatin (BAY W 6228) on migration, proliferation and cholesterol synthesis in arterial myocytes (1996) *Pharmacological Research*, 33 (1), pp. 55-61.

162. Corsini, A., Bernini, F., Quarato, P., Donetti, E., Losta, S.B., Fumagalli, R., Paoletti, R., Soma, V.M.R. Non-lipid-related effects of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors (1996) *Cardiology (Switzerland)*, 87 (6), pp. 458-468.
163. Gabelli, C., Bilato, C., Martini, S., Tennyson, G.E., Zech, L.A., Corsini, A., Albanese, M., Bryan Brewer Jr., H., Crepaldi, G., Baggio, G. Homozygous familial hypobetalipoproteinemia: Increased LDL catabolism in hypobetalipoproteinemia due to a truncated apolipoprotein B species, apo B- 87(Padova) (1996) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 16 (9), pp. 1189-1196.
164. Paoletti, R., Bernini, F., Corsini, A., Soma, M. Direct drug control of the vascular wall. (1995) *Le Journal médical libanais. The Lebanese medical journal*, 43 (3), pp. 122-125.
165. Viganò, T., Hernandez, A., Corsini, A., Granata, A., Belloni, P., Fumagalli, R., Paoletti, R., Folco, G. Mevalonate pathway and isoprenoids regulate human bronchial myocyte proliferation (1995) *European Journal of Pharmacology: Molecular Pharmacology*, 291 (2), pp. 201-203.
166. Raiteri, M., Arnaboldi, L., Quarato, P., Paoletti, R., Fumagalli, R., Corsini, A; The pharmacology of the statins: the evidence of a direct antiatherosclerotic action [Farmacologia delle statine: evidenze di un'azione antiaterosclerotica diretta.] (1995) *Annali italiani di medicina interna: organo ufficiale della Società italiana di medicina interna*, 10 Suppl, pp. 355-425.
167. Corsini, A., Raiteri, M., R. Soma, M., Bernini, F., Fumagalli, R., Paoletti, R. Pathogenesis of atherosclerosis and the role of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors (1995) *The American Journal of Cardiology*, 76 (2), pp. 21A-28A.
168. Paoletti, R., Bernini, F., Corsini, A., Soma, M.R. The antiatherosclerotic effects of calcium antagonists (1995) *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 25, pp. S6-S10.
169. Corsini, A., Maggi, F.M., Catapano, A.L. Pharmacology of competitive inhibitors of HMG-CoA reductase (1995) *Pharmacological Research*, 31 (1), pp. 9-27.
170. Corsini, A., Verri, D., Raiteri, M., Quarato, P., Paoletti, R., Fumagalli, R. Effects of 26-aminocholesterol, 27-hydroxycholesterol, and 25-hydroxycholesterol on proliferation and cholesterol homeostasis in arterial myocytes (1995) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 15 (3), pp. 420-428.
171. Zuliani, G., Vigna, G.B., Corsini, A., Maioli, M., Romagnoni, F., Fellin, R. Severe hypercholesterolaemia: unusual inheritance in an Italian pedigree (1995) *European Journal of Clinical Investigation*, 25 (5), pp. 322-331.
172. Bernini, F., Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Pharmacology of lipoprotein receptors (1994) *Journal of Lipid Mediators and Cell Signalling*, 9 (1), pp. 9-17.
173. Bernini, F., Soma, M.R., Corsini, A; Experimental and clinical effects of isradipine relevant to atherosclerosis (1994) *American Journal of Hypertension*, 7 (7), pp. 30S-34S.
174. Corsini, A., Raiteri, M., Dimitri, V., Donetti, E., Soma, M., Bernini, F., Fumagalli, R., Paoletti, R. Vascular smooth muscle and atherosclerosis: Role of isoprenoids and

- calcium antagonists (1994) *Journal of Vascular Medicine and Biology*, 5 (3), pp. 111-119.
175. Bellosta, S., Corsini, A., Bernini, F., Granata, A., Didoni, G., Mazzotti, M., Fumagalli, R. 27-Hydroxycholesterol modulation of low density lipoprotein metabolism in cultured human hepatic and extrahepatic cells (1993) *FEBS Letters*, 332 (1-2), pp. 115-118.
176. Bernini, F., Corsini, A., Raiteri, M., Soma, M.R., Paoletti, R. Effects of lacidipine on experimental models of atherosclerosis (1993) *Journal of Hypertension*, 11, pp. S61-S66.
177. Corsini, A., Mazzotti, M., Raiteri, M., Soma, M.R., Gabbiani, G., Fumagalli, R., Paoletti, R. Relationship between mevalonate pathway and arterial myocyte proliferation: in vitro studies with inhibitors of HMG-CoA reductasem (1993) *Atherosclerosis*, 101 (1), pp. 117-125.
178. Corsini, A., Grignaffini, P., Beitz, J., Mest, H.J., Bellosta, S., Fumagalli, R., Paoletti, R. Effect of trapidil derivative AR 12456 on intracellular cholesterol homeostasis in human hepatoma cell line Hep G2 (1993) *Cytotechnology*, 11 (1 Supplement), pp. S15-S17.
179. Brevini, T., Mantovani, M., Corsini, A., Gambetta, A., Gandolfi, F., Bozzetti, F., Agradi, E. Regulatory relevance of lipoproteins in interleukin-2 stimulated lymphocytes in vitro (1993) *Pharmacological Research*, 27 (1), pp. 45-52.
180. Corsini, A., Quarato, P., Raiteri, M., Paubert-Braquet, M., Nguyen, G., Picquot, S., Bourgain, R.H., Paoletti, R. Effect of the nifedipine-atenolol association on arterial myocyte migration and proliferation (1993) *Pharmacological Research*, 27 (4), pp. 299-307.
181. Camera, M., Mussoni, L., Maderna, P., Sironi, L., Prati, L., Colli, S., Bernini, F., Corsini, A., Tremoli, E. Effect of atherogenic lipoproteins on PAI-1 synthesis by endothelial cells (1993) *Cytotechnology*, 11 (1 Supplement), pp. S144-S146.
182. Tremoli, E., Camera, M., Maderna, P., Sironi, L., Prati, L., Colli, S., Piovella, F., Bernini, F., Corsini, A., Mussoni, L. Increased synthesis of plasminogen activator inhibitor-1 by cultured human endothelial cells exposed to native and modified LDLs: An LDL receptor-independent phenomenon (1993) *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 13 (3), pp. 338-346.
183. Lelli, N., Garuti, R., Zambelli, F., Cassanelli, S., Tiozzo, R., Corsini, A., Bertolini, S., Riva, E., Ortisi, M.T., Bellu, R., Calandra, S. Alternative splicing of mutant LDL-receptor mRNA in an Italian patient with familial hypercholesterolemia due to a partial deletion of LDL-receptor gene (FH(Potenza)) (1993) *Journal of Lipid Research*, 34 (8), pp. 1347-1354.
184. Catapano, A.L., Corsini, A., Mazzotti, M., Granata, A., Uboldi, P., Maggi, F.M., Romano, L., Romano, C., Fantappiè, S., Fumagalli, R. Characterization of a family with moderate hypercholesterolemia and binding defective low density lipoprotein (1992) *European Journal of Epidemiology*, 8 (1 Supplement), pp. 26-32.
185. Soma, M.R., Corsini, A., Paoletti, R. Cholesterol and mevalonic acid modulation in cell metabolism and multiplication (1992) *Toxicology Letters*, 64-65 (C), pp. 1-15.

186. Corsini, A., Bernini, F., Vergani, C., Catapano, A.L. High density lipoproteins: physiopathology and clinical relevance (1992) *Atherosclerosis*, 92 (2-3), pp. 261-264
187. Manzoni, C., Lovati, M.R., Corsini, A., Granata, A., Sirtori, C.R. Low density lipoprotein (LDL) receptor activity is modulated by soybean globulins in cell culture (1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 1), p. 29.
188. Corsini, A., Raiteri, M., Soma, M.R., Gabbiani, G., Paoletti, R. Simvastatin but not pravastatin has a direct inhibitory effect on rat and human myocyte proliferation (1992) *Clinical Biochemistry*, 25 (5), pp. 399-400.
189. Bemini, F., Corsini, A., Bellostà, S., Soma, M., Fumagalli, R.; Effect of lacidipine, nifedipine, and verapamil on cellular processes of atherogenesis (1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 1), p. 29.
190. Lovati, M.R., Manzoni, C., Corsini, A., Granata, A., Frattini, R., Fumagalli, R., Sirtori, C.R. Low density lipoprotein receptor activity is modulated by soybean globulins in cell culture (1992) *Journal of Nutrition*, 122 (10), pp. 1971-1978.
191. Corsini, A., Mazzotti, M., Villa, A., Maggi, F.M., Bernini, F., Romano, L., Romano, C., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Ability of the LDL receptor from several animal species to recognize the human apo B binding domain: studies with LDL from familial defective apo B-100 (1992) *Atherosclerosis*, 93 (1-2), pp. 95-103.
192. Corsini, A., Raiteri, M., Mazzotti, M., Soma, M., Camera, M., Tremoli, E., Fumagalli, R., Paoletti, R. Control of human artery cell proliferation by inhibitors of HMGCoA reductase (1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 1), p. 28.
193. Fantappiè, S., Corsini, A., Sidoli, A., Uboldi, P., Granata, A., Zanelli, T., Rossi, P., Marcovina, S., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Monoclonal antibodies to human low density lipoprotein identify distinct areas on apolipoprotein B-100 relevant to the low density lipoprotein- receptor interaction (1992) *Journal of Lipid Research*, 33 (8), pp. 1111-1121.
194. Sirtori, C.R., Catapano, A.L., Franceschini, G., Corsini, A., Nosedà, G., Fragiaco, C., Panzeri, E., Vaccarino, V., Guenzi, S., Casari, G., Baralle, F. Aortic and coronary atheromatosis in a woman with severe hypercholesterolaemia without LDL receptor alterations (1991) *European Heart Journal*, 12 (7), pp. 818-824.
195. Bernini, F., Bellostà, S., Corsini, A., Maggi, F.M., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Cholesterol stimulation of HDL binding to human endothelial cells EAhy 926 and skin fibroblasts: evidence for a mechanism independent of cellular metabolism (1991) *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)/Lipids and Lipid Metabolism*, 1083 (1), pp. 94-100.
196. Corsini, A., Mazzotti, M., Fumagalli, R., Catapano, Alberico L., Romano, L., Romano, C. Poor response to simvastatin in familial defective apo-B-100 (1991) *The Lancet*, 337 (8736), p. 305.
197. Corsini, A., Raiteri, M., Soma, M., Fumagalli, R., Paoletti, R. Simvastatin but not pravastatin inhibits the proliferation of rat aorta myocytes (1991) *Pharmacological Research*, 23 (2), pp. 173-180.

198. Beitz, J., Corsini, A., Bellostà, S., Bernini, F., Fumagalli, R., Mest, H.J., Paoletti, R. Influence of trapidil and derivatives on cholesterol synthesis and esterification in cultured cells (1991) *Pharmacological Research*, 24 (3), pp. 235-242.
199. Corsini, A., McCarthy, B.J., Granata, A., Soria, L.F., Bernini, S.F., Romano, C., Romano, L., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Familial defective apo B-100, characterization of an Italian family (1991) *European Journal of Clinical Investigation*, 21 (4), pp. 389-397.
200. Bernini, F., Fantoni, M., Corsini, A., Fumagalli, R. In vitro inhibition of arterial myocyte growth and stimulation of low density lipoprotein metabolism by SIM 6080, a new calcium antagonist (1990) *Pharmacological Research*, 22 (1), pp. 27-35.
201. Marinovich, M., Tragni, E., Corsini, A., Galli, C.L. Quantification of in vitro cytotoxicity of surfactants: Correlation with their Eye irritation potential (1990) *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 9 (3), pp. 169-178.
202. L. Catapano, A., Corsini, A., Fantappiè, S., Uboldi, P., Granata, A., Marcovina, S., Sidoli, A., Fumagalli, R. Monoclonal antibodies in detecting areas of apolipoprotein B-100 involved in the LDL-receptor interaction (1990) *Pharmacological Research*, 22, p. 104
203. Corsini, A., Romano, L., Giosi, D., Mazzotti, M., Granata, A., Romano, C., Catapano, A.L., Fumagalli, R. Effect of simvastatin in subjects with familial defective apolipoprotein B-100 (1990) *Pharmacological Research*, 22, p. 129.
204. Bernini, F., Catapano, A.L., Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Effects of calcium antagonists on lipids and atherosclerosis (1989) *The American Journal of Cardiology*, 64 (17), pp. 1129-1134.
205. Corsini, A., Fantappiè, S., Marcovina, S., Granata, A., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Monoclonal antibody 5A binds apolipoprotein B-48 and inhibits the low density lipoprotein-receptor interaction (1989) *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 162 (3), pp. 908-915.
206. Corsini, A., Fantappiè, S., Granata, A., Bernini, F., Catapano, A.L., Fumagalli, R., Romano, L., Romano, C. Binding-defective low-density lipoprotein in family with hypercholesterolaemia (1989) *The Lancet*, 333 (8638), p. 623.
207. Catapano, A.L., Corsini, A., Fantappiè, S., Roma, P., Fumagalli, R. Deficiencies of the LDL-receptor interaction (1989) *Atherosclerosis VIII: proceedings of the 8th International Symposium on Atherosclerosis. ICS817*, pp. 385-388.
208. Paoletti, R., Corsini, A., Tremoli, E., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Effects of coffee on plasma lipids, lipoproteins and apolipoproteins (1989) *Pharmacological Research*, 21 (1), pp. 27-38.
209. Corsini, A., Beitz, J., Granata, A., Fumagalli, R., Mest, H.-J., Paoletti, R. Trapidil derivatives and low density lipoprotein metabolism by human skin fibroblasts by human hepatoma cell line Hep G2 (1989) *Pharmacological Research*, 21 (5), pp. 521-531.

210. Fantappiè, S., Crestani, M., Bosisio, E., Galli, G., Maggi, F.M., Corsini, A., Catapanoff, A.L. Plasma lipoproteins and cholesterol metabolism in spontaneously hyperlipemic rats (1989) *Atherosclerosis*, 76 (2-3), pp. 163-171.
211. Oliva, D., Giovanazzi, S., Lograno, M., Mongelli, N., Corsini, A., Fumagalli, R., Nicosia, S. Further studies with 5E and 5Z analogues of PGI₂ in platelets and vasculature. (1989) *Advances in prostaglandin, thromboxane, and leukotriene research*, 19, pp. 172-175.
212. Giovanazzi, S., Oliva, D., Lograno, M.D., Corsini, A., Fumagalli, R., Nicosia, S. Established facts, doubts and future perspectives on PGI₂ vascular and platelet receptors (1989) *Pharmacological Research*, 21, pp. 83-84.
213. Beitz, A., Corsini, A., Granata, A., Fumagalli, R., Mest, H.-J., Paoletti, R. Effect of derivatives of trapidil on the expression of LDL receptors (1988) *Biomedica Biochimica Acta*, 47 (10-11), pp. S153-S156.
214. Corsini, A., Oliva, D., Folco, G.C., Giovanazzi, S., Noe', M.A., Fumagalli, R., Nicosia, S. (5Z)-Carbacyclin displays agonist - antagonist properties on prostacyclin-receptors in platelets and vascular myocytes (1988) *Biomedica Biochimica Acta*, 47 (10-11), pp. S104-S107.
215. Paoletti, R., Bernini, F., Fumagalli, R., Allorio, M., Cosini, A. Calcium Antagonists and Low Density Lipoprotein Receptors (1988) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 522 (1), pp. 390-398.
216. Bernini, F., Granata, A., Corsini, A., Fumagalli, R., Paoletti, R. Inhibition of low density lipoprotein receptor-mediated endocytosis in human fibroblasts by calcium ionophores (1988) *Pharmacological Research Communications*, 20 (SUPPL. 2), p. 34.
217. Nicosia, S., Oliva, D., Giovanazzi, S., Corsini, A., Fumagalli, R. 5E and 5Z analogs of prostacyclin in the investigation of PGI₂ receptors in platelets and vasculature (1988) *Pharmacological Research Communications*, 20 (SUPPL. 2), p. 267.
218. Corsini, A., Bernini, F., Granata, A., Bellostà, S., Soma, M., Fumagalli, R. Effect of propranolol on cholesterol metabolism in human skin fibroblasts (1988) *Pharmacological Research Communications*, 20 (SUPPL. 2), p. 114.
219. Corsini, A., Granata, A., Bernini, F., Maggi, F.M., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Progesterone modulates the expression of HDL binding sites in human skin fibroblasts (1988) *Atherosclerosis*, 74 (1-2), pp. 107-113.
220. Corsini, A., Spilman, C.H., Innerarity, T.L., Arnold, K.S., Rall Jr., S.C., Boyles, J.K., Mahley, R.W. Receptor binding activity of lipid recombinants of apolipoprotein B-100 thrombolytic fragments (1987) *Journal of Lipid Research*, 28 (12), pp. 1410-1423.
221. Lorenzo, J.L., Allorio, M., Bernini, F., Corsini, A., Fumagalli, R. Regulation of low density lipoprotein metabolism by 26-hydroxycholesterol in human fibroblasts (1987) *FEBS Letters*, 218 (1), pp. 77-80.
222. Corsini, A., Bernini, F., Cighetti, G., Soma, M., Galli, G., Fumagalli, R. Lipophilic β -adrenoceptor antagonists stimulate cholesterol biosynthesis in human skin fibroblasts (1987) *Biochemical Pharmacology*, 36 (12), pp. 1901-1906.

Riconoscimenti e premi

1998

1985-1989

1984-1985

Appartenenza a
società scientifichePartecipazione a
comitati editoriali

223. Bernini, F., Corsini, A., Musanti, R., Fumagalli, R. Lipophilic beta-adrenoceptor antagonists stimulate low density lipoprotein receptor activity in human skin fibroblasts (1987) *Pharmacology*, 34 (4), pp. 225-232.
224. Nicosia, S., Oliva, D., Noè, M.A., Corsini, A., Folco, G.C., Fumagalli, R. PGI2 receptors in vasculature and platelets: 5Z-carbacyclin discriminates between them. (1987) *Advances in prostaglandin, thromboxane, and leukotriene research*, 17 A, pp. 474-478.
225. Corsini, A., Folco, G.C., Fumagalli, R., Nicosia, S., Noe, M.A., Oliva, D. (5Z)-carbacyclin discriminates between prostacyclin-receptors coupled to adenylate cyclase in vascular smooth muscle and platelets (1987) *British Journal of Pharmacology*, 90 (1), pp. 255-261.
226. Bellini, C., Bonioli, E., Ruffa, G., Franchini, E., Rivabella, L., Cinollo, G., Catapano, A., Fumagalli, R., Corsini, A., Gemme, G. Familial hypercholesterolemia. Study of low-density lipoprotein receptors. Treatment with plasmapheresis [Ipercolesterolemia familiare. Studio del recettore per le LDL. Trattamento con plasmaferesi. (1986) *Minerva Pediatrica*, 38 (20), pp. 893-902.
227. Tragni, E., Corsini, A., Fumagalli, R., Flaminio, L., Galli, C.L. Lack of correlation between TPA-induced prostaglandin biosynthesis and ornithine decarboxylase activity in BALB/c mouse 3T3 fibroblasts (1986) *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 139 (1), pp. 186-195.
228. Corsini, A., Roma, P., Sommariva, D., Fumagalli, R., Catapano, A.L. Autoantibodies to the low density lipoprotein receptor in a subject affected by severe hypercholesterolemia (1986) *Journal of Clinical Investigation*, 78 (4), pp. 940-946.
229. Noe, M., Oliva, D., Corsini, A., Soma, M., Fumagalli, R., Nicosia, S. Differential effects of in vitro ethanol on prostaglandin E1-sensitive adenylate cyclase from smooth muscle cells and platelets (1985) *Journal of Cyclic Nucleotide and Protein Phosphorylation Research*, 10 (4), pp. 293-308.
230. Musanti, R., Bernini, F., Corsini, A., Soma, M., Fumagalli, R. In vitro inhibition of rat arterial smooth muscle cell growth by extractive sulfated mucopolysaccharides (1985) *Pharmacological Research Communications*, 17 (1), pp. 69-84.
231. Musanti, R., Bernini, F., Corsini, A., Soma, M., Fumagalli, R. In vitro inhibition of rat arterial smooth muscle growth by extractive sulfated mucopolysaccharides (1985) *Pharmacological Research Communications*, 17 (1), pp. 69-84.
232. Fumagalli, R., Caponi, R., Corsini, A., Brambilla, A., Palmira, M., Bernini, F., Valcavi, U. Nonprotein sulfhydryls as possible components of the protective effect of rosaprostol on the rat gastric mucosa (1985) *Prostaglandins*, 29 (3), pp. 467-474
233. Oliva, D., Bernini, F., Corsini, A., Nicosia, S. 6-keto-prostaglandin E1-sensitive adenylate cyclase and binding sites in membranes from platelets and cultured smooth muscle cells (1984) *Biochemical Pharmacology*, 33 (23), pp. 3755-3758.
234. Bernini, F., Musanti, R., Trezzi, E., Corsini, A., Fumagalli, R., Meldolesi, J., Catapano, A.L.; Experimental studies on the hypolipidemic activity of chloridarol (1983) *Pharmacological Research Communications*, 15 (2), pp. 201-215.

235. Vincitore di un premio di studio della “International Society of Atherosclerosis” per condurre ricerche nei laboratori diretti dal Prof. John Glomset (Università di Washington, Seattle, USA) su “Ruolo delle proteine prenilate nelle morfologia e proliferazione cellulare”
236. Titolare di una borsa di studio del Dottorato di Ricerca in Aterosclerosi presso l'Università di Siena, coordinato dal Prof. G. Weber
237. Titolare di una borsa di studio della “Nutrition Foundation of Italy”
238. Società Italiana di Farmacologia (dal 1984)
239. Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (dal 1984)
240. European Atherosclerosis Society (dal 2012)
241. The New York Academy of Sciences (dal 1984)
242. American Heart Association (dal 1986)
243. International Atherosclerosis Society (dal 1984)
244. Clinical Therapeutics
245. Cardiovascular Drug and Therapy
246. Pharmacological Research
247. Cancer and Aging
248. Sistema Università
249. European Cardiology
250. Cancer and Aging

ALLEGATI

Sostituire con la lista di documenti allegati al CV. Esempi:

- copie delle lauree e qualifiche conseguite
- attestazione del datore di lavoro

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 30/01/2020

Firma