



## CURRICULUM VITAE

**Prof. MICHELE CARRUBA**

Michele Carruba è nato a Salerno il 19 Novembre 1946

Coniugato con Claudia De Carlo, una figlia e due nipoti di 6 e 2 anni

Vive a Milano dal 1968 in viale Bianca Maria, 9

## DIPLOMI E LAUREE

1963. Diploma di maturità classica

1968. Laurea in Farmacia presso l'Università degli Studi di Roma con voti 110/110 discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Contributo sperimentale alla farmacologia del tono oculare*"

1968. Diploma di abilitazione all'esercizio professionale

1970. Diploma di specializzazione in Farmacologia Applicata all'Industria presso l'Università degli Studi di Milano con voti 70/70 discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Sul meccanismo dell'azione antisuccinilcolinica dell'imipramina*"

1981. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con voti 110/110 discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Recenti acquisizioni in tema di neurofarmacologia del comportamento alimentare*"

## CURRICULUM ACCADEMICO

1966-67. "*Ospite*" presso i laboratori di Biologia dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma, diretti dal Prof. F. Toffoli

1967-68. Allievo interno presso l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia dell'Università degli Studi di Roma, Direttore Prof. F. Dordoni

1968-70. Ricercatore volontario presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano, Direttore Prof. E. Trabucchi

1970-71. Assistente Incaricato presso la II Cattedra di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, Direttore Prof. P. Mantegazza

1971-79. Assistente Ordinario presso la suddetta Cattedra

1979-82. Assistente Ordinario con qualifica di Aiuto presso la II Cattedra di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

- 1982-85. Professore Associato di Neuropsicofarmacologia presso il Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano
- 1985-86. Professore Straordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia
- 1986-89. Professore Straordinario di Tossicologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia
- 1989-94. Professore Ordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia
- dal1994. Professore Ordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

### **BORSE DI STUDIO E PREMI**

1970. Assegnatario di una Borsa di Studio del Governo Maltese per il perfezionamento della lingua inglese
- 1972-73. Assegnatario di una Borsa di ricerca e perfezionamento del Ministero della Pubblica Istruzione
1975. Premio di operosità scientifica dell'Università degli Studi di Milano
1979. Premio di operosità scientifica dell'Università degli Studi di Milano
1980. Premio "A. Benedicenti" della Società Italiana di Farmacologia per la migliore produzione scientifica nel campo degli studi farmacologici
2008. Premio "Ippocrate" dell'Unione Nazionale Medico Scientifica di Informazione (UNAMSI) con la seguente motivazione: "Impegnato da sempre nella ricerca di interventi e metodiche destinate a migliorare la durata e la qualità di vita degli esseri umani, il Prof. Michele Carruba ha sempre saputo ben comunicare all'opinione pubblica, attraverso un rapporto molto collaborativo con i media, i risultati dei suoi studi su nutrizione, obesità, stili di vita".
2011. Premio del Comune di Milano "per la preziosa collaborazione con l'assessorato alla salute del Comune".
2011. Premio Internazionale 'Universum' per la medicina "per la sua instancabile attività di medico e studioso che ha dato un contributo determinante affinché la scienza medica trasformi sempre più in certezze le speranze dell'uomo.

### **SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO**

- 1972-73. "*Visiting Scientist*" presso i Laboratori di Ricerca della Hoffmann La Roche, Basilea, Svizzera (collaborando con i gruppi del Prof. Alfred Pletscher e del Prof. Mosè Da Prada)
1977. "*Visiting Scientist*" presso il Department of Neurobiology and Anatomy, Medical School of the University of Texas, Health Science Center at Houston (collaborando con il gruppo del Prof. Sam Enna)

1977. Da luglio a ottobre, "*Visiting Scientist*" presso i Laboratori di Ricerca della Hoffmann La Roche di Basilea, Svizzera, (collaborando con i gruppi del Prof. Willy Haefely e del Prof. Mosè Da Prada)

## INCARICHI ISTITUZIONALI

1981-91. Membro del Consiglio Direttivo del Centro di Farmacoterapia delle Malattie Nutrizionali e Metaboliche "E. Genovese" dell'Università degli Studi di Milano

dal 1985. Iscritto all'Ordine Nazionale dei Giornalisti

1987-91. Membro eletto del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Brescia

1987-95. Membro del Consiglio Scientifico e del Consiglio Direttivo del Centro Interuniversitario di Neurobiologia dell'Invecchiamento attivato con una convenzione tra le Università degli Studi di Brescia, Modena e Milano

1988-90. Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia

1988-93. Esperto della IV Sezione del Consiglio Superiore di Sanità

dal 1988. Presidente del "Centro Studi per la Prevenzione e la Terapia dell'Obesità" (C.S.P.T.O.) che ha tra gli scopi istituzionali quello di promuovere e di diffondere, attraverso la stampa di settore ed appositi corsi di aggiornamento, conoscenze utili alla prevenzione e ad un approccio interdisciplinare alla terapia delle patologie disnutrizionali e dismetaboliche. L'attività di questo Centro si è concretizzata nell'organizzazione di numerosi convegni e di:

- Campagna di educazione alimentare: Il Centro ha elaborato delle norme dietetiche redatte sotto forma di schede contenenti norme di corretta alimentazione, di prevenzione e di cura di varie patologie disnutrizionali. Tali schede vengono distribuite al pubblico da più di 5000 farmacie distribuite su tutto il territorio nazionale
- Campagna di prevenzione secondaria denominata S.O.S. "Sovrappeso Obesità e Salute" con il patrocinio del Ministero della Sanità alla quale hanno aderito 12.000 medici che hanno attivato su tutto il territorio nazionale altrettanti "Centri informativi" che, con l'ausilio di 6 videocassette appositamente realizzate dal C.S.P.T.O., diffondono informazioni atte a prevenire e curare correttamente i disturbi del comportamento alimentare

1990. Membro del Comitato Promotore del Collegio Nazionale dei Farmacologi Universitari

1990-94. Vicepresidente esecutivo dell'Associazione "La scienza aiuta la vita" (Presidente Enzo Biagi) composta da diverse Società Scientifiche, Associazioni di malati e personalità del mondo culturale italiano, istituita per promuovere attività atte a favorire la formazione di un'ideologia positiva della ricerca scientifica quale strumento essenziale per affrontare e risolvere problemi legati alla salute dell'uomo.

L'attività di questa Associazione si è concretizzata nell'organizzazione di vari convegni e di:

- Campagna Stampa che ha prodotto una serie di articoli su diversi quotidiani e settimanali e di dibattiti televisivi sul problema dell'uso degli animali nella sperimentazione biomedica
- Redazione e divulgazione tra gli sperimentatori di un "Codice etico internazionale per la sperimentazione sugli animali nella ricerca biomedica".

- Riunione Internazionale dei responsabili nei vari paesi del mondo di Agenzie per la tutela della sperimentazione animale che si sono costituite in un "International Working Group" per coordinare e promuovere le varie attività in campo internazionale. Tale riunione organizzata dal Prof. Carruba si è svolta a Venezia, maggio 1991

1991-95. Presidente del Comitato Scientifico della Camera di Commercio e Industria Italia Africa Australe che, oltre ad obiettivi economici e commerciali, si prefigge scopi umanitari tra cui l'incentivazione degli scambi culturali, soprattutto relativi alle tematiche attinenti a problematiche igienico-sanitarie e nutrizionali, tra il nostro ed i paesi africani in via di sviluppo. Tra le iniziative realizzate:

- Incontro dibattito con il Ministro per il Commercio con l'Estero Sen. Claudio Vitalone in tema di "Congiuntura economica: indicazioni, prospettive e incentivi da parte delle istituzioni politiche italiane e comunitarie per lo sviluppo delle tecnologie ed il recupero della competitività sui mercati internazionali", tenutosi a Varese il 2 dicembre 1992

- Visita ufficiale dell'Ambasciatore dello Zambia Dr. A.B. Chibanda alla Università degli Studi di Brescia, 5 marzo 1993

1991-2000 Socio fondatore e Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana per lo Studio dei Disturbi del Comportamento Alimentare (SIS.DCA). Tale Società è stata costituita a Brescia nel 1991 in occasione del Convegno "Anoressia nervosa e Bulimia: dal dire al fare" del quale il Prof. Carruba è stato uno degli organizzatori. Nel 1993 la SIS.DCA ha tenuto il "2nd International Rome-Symposium on Eating Disorders: Advancements in Diagnosis and Treatment of Anorexia, Bulimia and Obesity" del quale il Prof. Carruba è stato uno degli organizzatori e membro del Consiglio di Presidenza. Nel 1994 la SIS.DCA ha tenuto il 3° Convegno Nazionale di Aggiornamento: "Trattamento ospedaliero dei disturbi del comportamento alimentare" che si è svolto a Garda (Vr) del quale il Prof. Carruba è stato uno degli organizzatori e membro del Comitato Scientifico.

1992-94. Membro del Consiglio Scientifico del "Centro Interuniversitario di Farmacovigilanza" attivato nel 1992 con una convenzione tra le Università degli Studi di Brescia, Milano e numerose altre Università italiane

1992-98. Direttore della Scuola Superiore di Nutrizione Clinica che opera nell'ambito dell'Accademia di Medicina "Forum per la Formazione Biomedica".  
L'attività della Scuola si è concretizzata nell'organizzazione di numerosi Corsi di aggiornamento residenziali o itineranti per medici specialisti.

1992-02. Presidente dell'Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione (A.N.S.i.S.A.) che conta più di 500 iscritti e che annovera tra i fini sociali la tutela, la promozione e l'aggiornamento professionale degli Specialisti in Scienza dell'Alimentazione.

L'attività di questa Associazione si è concretizzata nell'organizzazione di numerosi Corsi e Convegni tra cui:

- Il Congresso Nazionale A.N.S.i.S.A.: "Dietoterapia o Educazione Alimentare? Razionale di un Intervento". Milano, Aula Magna Università degli Studi, Giugno 1993.

Tale Congresso ha rappresentato una tappa importante nella vita dell'Associazione in quanto in quest'occasione ed alla presenza del Ministro della Sanità è stato ufficialmente sancito il passaggio dall'approccio dietoterapico tradizionale ad un più moderno approccio cognitivo-comportamentale integrato mirato a modificare permanentemente le errate abitudini alimentari e comportamentali. Durante il Congresso, inoltre, gli Specialisti in Scienza dell'Alimentazione hanno sottoscritto un Codice Etico di comportamento nella conduzione del paziente con problemi nutrizionali ed è stato avviato uno studio nazionale sulla terapia della weight cycling syndrome in ambiente ambulatoriale

1993-99. Membro della Commissione Consultiva del Ministero della Sanità per il controllo della pubblicità sui prodotti farmaceutici

- 1993-96. Membro della Commissione Consultiva del Ministero della Sanità per l'accertamento dei requisiti tecnici del medicinale veterinario
- 1993-98. Membro della Commissione di studio del Ministero della Sanità per l'assistenza ai pazienti affetti da anoressia o bulimia nervosa
- 1994-97. Membro del Consiglio Superiore di Sanità
- 1994-97. Membro della Commissione Consultiva del Ministero della Sanità per l'accertamento dei requisiti tecnici dei medicinali omeopatici
- dal 1994. Membro del Comitato Scientifico dell'"Osservatorio Farmaci e Salute" organo del Movimento Consumatori e del Coordinamento dei Diritti dei Cittadini
- 1995-00. Socio Fondatore e Membro del Comitato Esecutivo della SISO (Società Italiana per lo Studio dell'Obesità)
- dal 1997. Direttore del centro di Studio e Ricerca sull' Obesità dell'Università degli Studi di Milano
- dal 1997. Membro del Comitato scientifico dell'ARS (Associazione Ricerche sulla schizofrenia)
- 1998-06. Coordinatore del Gruppo "Ricerca" della Commissione Bilaterale CRUI-Farindustria
- 1998-08. Membro del Comitato Scientifico dell'Istituto Danone per la ricerca e la cultura della nutrizione
- dal 1998. Membro del Publications Committee dell'International Association for the Study of Obesity (IASO)
- 2000-04. Membro del Comitato di Controllo dell'Istituto di Autodisciplina Pubblicitaria
- 2000-05. Membro del Comitato Etico dell'Ospedale L. Sacco di Milano
- dal 2000. Direttore delle Ricerche sull'Obesità dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano
- 2001-05. Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia
- 2002-04. Presidente Eletto della Società Italiana dell'Obesità (SIO)
- 2002-03. Presidente della Commissione "Alimentazione Stili di vita e Salute" del Ministero della Salute
- 2002-03. Membro del Comitato Tecnico-Scientifico Certificazione Sicurezza e Qualità Servizi di Ristorazione del Ministero della Salute
- dal 2003. Membro del Gruppo di esperti dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN) per l'elaborazione delle "Linee Guida per una Sana Alimentazione Italiana"
- 2003-04. Membro del Gruppo di lavoro "Miglioramento dello stato di nutrizione della popolazione e dell'igiene degli alimenti e per la modifica di alcuni aspetti dello stile di vita come condizione necessaria per la riduzione delle patologie legate all'alimentazione" del Ministero della Salute
- 2003-06. Membro della Commissione Unica del Farmaco (CUF) del Ministero della Salute
- dal 2003. Fondatore e Presidente Onorario della Società Italiana di Alimentazione e Sport (SIAS)
- 2004-06. Presidente della Società Italiana dell'Obesità (SIO)

- dal 2004. Membro del Comitato Scientifico del JAMA (Journal of American Medical Association/ECM)
- 2005-10. Componente del “Nucleo di Progetto Regionale” per la ricerca in Lombardia
- 2005-08. Membro del Consiglio di Amministrazione dell’Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
- 2005-08. Direttore del Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Mediche “Emilio Trabucchi” dell’Università degli Studi di Milano
- 2006-11 Membro della Commissione Tecnico Scientifica (CTS) dell’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)
- 2007-12. Membro del Comitato Scientifico dell’EXPO 2015
- 2007-11. Membro del Comitato Strategico del Comune di Milano
- 2007-10. Presidente di Milano Ristorazione S.p.A. Società Municipalizzata del Comune di Milano, con 2200 dipendenti, che fornisce 90.000 pasti giornalmente alle scuole di Milano
- 2007-10. Membro del Consiglio di Amministrazione dell’International Life Science Institute (ILSI Europe).  
L’International Life Sciences Institute (ILSI), con sede a Washington, è una fondazione nonprofit a livello mondiale fondata nel 1978 per implementare la conoscenza scientifica di argomenti come la nutrizione, la sicurezza dei cibi, la tossicologia, la determinazione del rischio e l’ambiente. Mettendo insieme scienziati dell’accademia, del governo, dell’industria e del settore pubblico, l’ILSI cerca un approccio bilanciato per la soluzione di problemi legati al benessere e alla salute pubblica. ILSI Europe è stata fondata nel 1986 al fine di identificare e valutare tematiche scientifiche correlate agli argomenti su menzionati attraverso simposi, workshops, expert groups, e le relative pubblicazioni
- dal 2008 Socio fondatore e attualmente Vice-Presidente Esecutivo della Public Affairs Association (PAA), la prima comunità di riferimento nel nostro Paese per le attività di Public Affairs in Sanità
- dal 2009 Membro del Tavolo Paritetico Ministero della Salute – Ministero della Pubblica Istruzione per l’Educazione Alimentare nelle scuole
- dal 2009 Membro del Tavolo Paritetico Ministero della Salute – Ministero della Gioventù sui Disturbi dell’Alimentazione
- 2010-11. Membro del Consiglio di Amministrazione di Milano Ristorazione S.p.A.

## **ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E SIMPOSI**

Dal 1981 ad oggi il Prof. Michele Carruba ha organizzato circa un centinaio di Congressi, Corsi di Aggiornamento, Tavole Rotonde e Simposi Nazionali e Internazionali:

## **PUBBLICAZIONI IN EXTENSO**

### **RIVISTE INTERNAZIONALI**

1. M. Da Prada, M.O. Carruba, R.A. O'Brien, A. Saner and A. Pletscher  
THE EFFECT OF 5,6-DIHYDROXYPTAMINE ON SEXUAL BEHAVIOUR OF MALE RATS  
Europ. J. Pharmacol. 19, 288-290, 1972

2. M. Da Prada, M.O. Carruba, R.A. O'Brien, A. Saner and A. Pletscher  
L-DOPA AND SEXUAL ACTIVITY OF MALE RATS  
Psychopharmacol. 23, Suppl. 1, 135, 1972
3. M.O. Carruba, V. Mandelli and P. Mantegazza  
THE EFFECT OF ANGIOTENSIN II AND OTHER VASOACTIVE DRUGS ON ISOLATED PORTAL VEIN  
PREPARATION  
Arch. Int. Pharmacodyn. 201, 224-233, 1973
4. M. Da Prada, M.O. Carruba, R.A. O'Brien, A. Saner and A. Pletscher  
THE ACTION OF L-DOPA ON SEXUAL BEHAVIOUR OF MALE RATS  
Brain Research 55, 383-389, 1973
5. F. Barzaghi, H.R. Baumgartner, M.O. Carruba, P. Mantegazza and A. Pletscher  
THE 5-HYDROXYTRYPTAMINE-LIKE ACTION OF 5,6-DIHYDROXYTRYPTAMINE  
Brit. J. Pharmacol. 48, 245-254, 1973
6. M.O. Carruba, B. Ceccarelli, F. Clementi and P. Mantegazza  
SELECTIVITY IN THE REINNERVATION OF IRIS AND ADRENAL MEDULLA BY SUPERIOR CERVICAL  
GANGLION AFTER TRANSPLANTATION UNDER THE KIDNEY CAPSULE  
Brain Research 77, 39-53, 1974
7. M.O. Carruba  
THE ACTION OF 5,6-DIHYDROXYTRYPTAMINE ON 5-HYDROXYTRYPTAMINE RECEPTORS..  
Advances In Biochemical Psychopharmacology, 10, 103-107, 1974
8. F. Zambotti, M.O. Carruba, L. Vicentini and P. Mantegazza  
SELECTIVE EFFECT OF A MAIZE DIET IN REDUCING SERUM AND BRAIN TRYPTOPHAN LEVELS AND BLOOD  
AND BRAIN SEROTONIN CONTENT  
Life Sciences 17, 1663-1670, 1975
9. F. Zambotti, M.O. Carruba, F. Barzaghi, L. Vicentini, A. Groppetti and P. Mantegazza  
BEHAVIOURAL EFFECTS OF A NON-PHENYLETHYLAMINE ANOREXIGENIC AGENT: MAZINDOL  
Europ. J. Pharmacol. 36, 405-412, 1976
10. I. Gil-Ad, F. Zambotti, M.O. Carruba, L. Vicentini and E.E. Muller  
STIMULATORY ROLE FOR BRAIN SEROTONINERGIC SYSTEM ON PROLACTIN SECRETION IN THE MALE  
RATE  
Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 151, 512-518, 1976
11. Carruba M, Groppetti A, Mantegazza P, Vicentini L, Zambotti F.  
EFFECTS OF MAZINDOL, A NON-PHENYLETHYLAMINE ANOREXIGENIC AGENT, ON BIOGENIC AMINE  
LEVELS AND TURNOVER RATE..  
British Journal Pharmacology, 56, 431-436, 1976
12. M.O. Carruba and H.B. Bachtold  
PYROGEN FEVER IN RABBITS PRETREATED WITH p-CHLOROPHENYLANINE OR 5,6-DIHYDROXYTRYPTAMINE  
Experientia 32, 729-730, 1976
13. M.O. Carruba, G.B. Picotti, E. Genovese and P. Mantegazza  
STIMULATORY EFFECT OF A MAIZE DIET ON SEXUAL BEHAVIOUR OF MALE RATS  
Life Sciences 20, 159-164, 1977
14. G.B. Picotti, M.O. Carruba, F. Zambotti and P. Mantegazza  
EFFECTS OF MAZINDOL AND d-FENFLURAMINE ON 5-HYDROXYTRYPTAMINE UPTAKE, STORAGE AND  
METABOLISM IN BLOOD PLATELETS  
Europ. J. Pharmacol. 42, 217-224, 1977
15. M.O. Carruba, G.B. Picotti, F. Zambotti and P. Mantegazza  
BLOCKADE BY MAZINDOL OF BRAIN SEROTONIN DEPLETION INDUCED BY p-CHLORO-METAMPHETAMINE  
J. Pharm. Pharmacol. 29, 242-243, 1977
16. M.O. Carruba, G.B. Picotti, F. Zambotti and P. Mantegazza  
MAZINDOL AND AMPHETAMINE AS INHIBITORS OF THE UPTAKE AND RELEASERS OF 3H-DOPAMINE BY  
RAT CAUDATE SYNAPTOSOMES  
Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 298, 1-5, 1977
17. M.O. Carruba, G.B. Picotti, F. Zambotti and P. Mantegazza

EFFECTS OF MAZINDOL, FENFLURAMINE AND CHLORIMIPRAMINE ON 5- HYDROXYTRYPTAMINE UPTAKE AND STORAGE MECHANISM IN THE RAT BRAIN: SIMILARITIES AND DIFFERENCES  
Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 300, 227-232, 1977

18. M.O. Carruba, G. Nistico' and G. Gargiulo  
EFFECT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM-ACTING DRUGS FOLLOWING SELECTIVE DESTRUCTION BY NEUROTOXINS OF 5-HYDROXYTRYPTAMINE FIBERS IN THE BRAIN  
Annals New York Acad. Sci. 305, 242-258, 1978
19. M.O. Carruba, O. Tofanetti, G.B. Picotti and P. Mantegazza  
INVOLVEMENT OF SEROTONINERGIC NEURONS IN THE HYPERTHERMIC RESPONSE TO DOPAMINERGIC AGONISTS  
Pharmacol. Res. Comm. 10, 357-370, 1978
20. M.O. Carruba, G.B. Picotti and M. Da Prada  
EFFECT OF GENERAL ANAESTHETICS ON PLASMA CATECHOLAMINE CONCENTRATION  
Experientia 34, 923, 1978
21. M.O. Carruba, G.B. Picotti and M. Da Prada  
EFFECT OF DIFFERENT NEUROACTIVE DRUGS ON PLASMA CATECHOLAMINES CONCENTRATIONS  
Neuroscience Letters, Suppl. 1, 276, 1978
22. M.O. Carruba, M. Parenti, S. Ricciardi, G.B. Picotti and P. Mantegazza  
EFFECT OF ETOPERIDONE ON THE DEPLETION OF BRAIN 5-HYDROXYTRYPTAMINE AND CATECHOLAMINES INDUCED RESPECTIVELY BY p-CHLOROMETHAMPHETAMINE AND 6-HYDROXYDOPAMINE IN RATS  
Pharmacol. Res. Comm. 11, 169-177, 1979
23. M.O. Carruba, G. Nistico' and P. Mantegazza  
EVIDENCE FOR A RECEPTOR SUPERSENSITIVITY FOLLOWING IMPAIRMENT OF CENTRAL SEROTONINERGIC ACTIVITY BY p-CHLOROPHENYLALANINE OR 5,6-DIHYDROXYTRYPTAMINE PRETREATMENT IN THE RABBIT  
Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 309, 125-129, 1979
24. G.B. Picotti, M.O. Carruba and M. Da Prada  
STRESS-INDUCED CHANGES OF PLAMA CATECHOLAMINE LEVELS IN RATS: SELECTIVE INCREASE OF NORADRENALINE DURING COLD EXPOSURE  
Neuroscience Letters, suppl. 3, 240, 1979
25. M.O. Carruba, S. Ricciardi, E.E. Muller and P. Mantegazza  
NEW FINDINGS ON THE NEUROPHARMACOLOGICAL CONTROL OF FOOD INTAKE  
Pharmacol. Res. Comm. 12, 599-603, 1980
26. G. Nistico', M.O. Carruba, D. Rotirotti and F. Maccari  
ENHANCED BEHAVIOURAL, ELECTROCORTICAL AND HYPERTHERMIC EFFECTS OF SEROTONIN-LIKE AGENTS AFTER IMPAIRMENT OF SEROTONIN TRANSMISSION IN FOWL BRAIN  
Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 412, 229-234, 1980
27. M.O. Carruba, S. Ricciardi, E.E. Muller and P. Mantegazza  
ANORECTIC EFFECT OF LISURIDE AND OTHER ERGOT DERIVATIVES IN THE RAT  
Eur. J. Pharmacol. 64, 133-141, 1980
28. M.O. Carruba, S. Ricciardi, J. Negreanu, M. Calogero and P. Mantegazza  
EFFECTS OF LISURIDE ON BODY TEMPERATURE OF RATS AND RABBITS: RELATION TO MICROSOMAL BIOTRANSFORMATION AND DOPAMINERGIC RECEPTOR STIMULATION  
Psychopharmacology, 70, 223-229, 1980
29. M.O. Carruba, S. Ricciardi and P. Mantegazza  
REDUCTION OF FOOD INTAKE BY PIRIBEDIL IN THE RAT: RELATION TO DOPAMINE RECEPTOR STIMULATION  
Life Sciences 27, 1131-1140, 1980
30. M.O. Carruba, W.P. Burkard and M. Da Prada  
BEHAVIOURAL AND BIOCHEMICAL EFFECTS OF MOXIFENSINE AND AMPHETAMINE: SIMILARITIES AND DIFFERENCES  
Experientia, 36, 705, 1980
31. F. Caviezel, A. Margonato, G. Slaviero, G.B. Picotti, M.O. Carruba, P. Camagna and G. Pozza  
PLASMA CATECHOLAMINES (CA) BEHAVIOUR IN DIABETIC AUTONOMIC NEUROPATHY  
Diabetologia, 19, 264, 1980



32. G.B. Picotti, M.O. Carruba, C. Ravazzani, A.M. Cesura and M. Da Prada  
PLASMA CATECHOLAMINES IN RATS EXPOSED TO COLD: EFFECTS OF GANGLIONIC AND ADRENOCEPTOR BLOCKADE  
Europ. J. Pharmacol. 69, 321-329, 1981
33. M.O. Carruba, G.B. Picotti, P. Miodini, W. Lotz and M. Da Prada  
BLOOD SAMPLING BY CHRONIC CANNULATION TECHNIQUE FOR PLASMA CATECHOLAMINE MEASUREMENT IN CONSCIOUS RATS  
J. Pharmacol. Meth. 5, 293-303, 1981
34. M.O. Carruba, G.B. Picotti, M. Calogero, J. Negreanu and P. Mantegazza  
HYPERTHERMIC RESPONSES TO DIRECT AND INDIRECT 5-HT AGONISTS IN RABBITS FOLLOWING INDUCTION OF 5-HT RECEPTOR SUPERSENSITIVITY BY PHARMACOLOGICAL MANIPULATIONS WHICH EITHER REDUCE OR LEAVE UNMODIFIED BRAIN 5-HT STORES  
Pharmacol. Res. Comm. 13, 807-815, 1981
35. M.O. Carruba, P. Mantegazza, E.E. Muller and S. Ricciardi  
EFFECTS OF ANORECTIC DRUGS ON THE HYPERPHAGIC RESPONSE INDUCED BY INSULIN OR 2-DG GLUCOPRIVATION  
Brit. J. Pharmacol. 72, 161p, 1981
36. F. Caviezel, G.B. Picotti, A. Margonato, G. Slaviero, M.D. Galva, P. Camagna, G.P. Bondiolotti, M.O. Carruba and G. Pozza  
PLASMA ADRENALINE AND NORADRENALINE CONCENTRATIONS IN DIABETICS PATIENTS WITH AND WITHOUT AUTONOMIC NEUROPATHY AT REST AND DURING SYMPATHETIC STIMULATION  
Diabetologia 23, 19-23, 1982
37. H. Uzumaki, S. Govoni, M. Memo, M.O. Carruba, M. Trabucchi and P.F. Spano  
EFFECTS OF GTP AND SODIUM ON RAT STRIATAL DOPAMINE RECEPTORS LABELLED WITH LISURIDE  
Brain Research 248, 185-187, 1982
38. G.B. Picotti, O. Corli, M.D. Galva, G.P. Bondiolotti and M.O. Carruba  
EFFECTS OF ORAL CHLORDEMETHYLDIAZEPAM ON PLASMA ADRENALINE AND NORADRENALINE AND CARDIOVASCULAR REACTIVITY IN PREOPERATIVE PATIENTS  
Eur. J. Clin. Pharmacol. 23, 383-388, 1982
39. G.B. Picotti, M.O. Carruba, C. Ravazzani, G.P. Bondiolotti and M. Da Prada  
PLASMA CATECHOLAMINE CONCENTRATIONS IN NORMOTENSIVE RATS OF DIFFERENT STRAINS AND IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS UNDER BASAL CONDITIONS AND DURING COLD EXPOSURE  
Life Science 31, 2137-2143, 1982
40. M.O. Carruba  
SIMILITUDES ET DIFFERENCES ENTRE LES ANOXERIGENES DOPAMINERGIQUES ET LES SERRRROTONINERGIQUES ADMINISTRES A LONG TERME OU DANS DES CONDITIONS D'HYPERPHAGIE EXPERIMENTALES  
J. Pharmacol. 13, 111-112, 1982
41. M.O. Carruba and P. Mantegazza  
DIFFERENTIAL EFFECTS OF DOPAMINERGIC AND SEROTONINERGIC ANORECTIC AGENTS AND OF PHENTOLAMINE ON INSULINE- AND 2-DG-INDUCED HYPERPHAGIA IN RATS  
Neuroscience Letters, Suppl. 10, 102, 1982
42. Keller H H, Schaffner R, Carruba M, Burkard W P, Pieri M, Bonetti E P, Scherschlicht R, Da Prada M, Haefely W E.  
DICLOFENSINE (RO 8-4650)--A POTENT INHIBITOR OF MONOAMINE UPTAKE: BIOCHEMICAL AND BEHAVIOURAL EFFECTS IN COMPARISON WITH NOMIFENSINE.. ADVANCES IN BIOCHEMICAL Psychopharmacology, 31, 249-263, 1982
43. M.O. Carruba, H.H. Keller and M. Da Prada  
LONG-LASTING DEPLETION OF SPINAL CORD 5-HYDROXYTRYPTAMINE OR CATECHOLAMINES AFTER INTRASPINAL INJECTION OF 5,7-DIHYDROXY TRYPTAMINE OR 6- HYDROXYDOPAMINE TO NEWBORN RATS  
Neurosc. Letters, 35, 173-178, 1983
44. M.O. Carruba, P. Ferrari, A.C. Rossi and P. Mantegazza  
EFFECTS OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS ON SEXUAL BEHAVIOUR OF MALE RATS  
Pharma. Res. Comm. 15, 367-375, 1983
45. M.O. Carruba, H.H. Keller and M. Da Prada

EFFECTS OF NEUROCHEMICAL LESIONS RESTRICTED TO SPINAL CORD MONOAMINERGIC NEURONS ON BLOOD PRESSURE AND SYMPATHETIC ACTIVITY OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS  
*Experientia* 39, 1166-1168, 1983

46. M.O. Carruba, P. Mantegazza, E.P. Bonetti and M. Da Prada  
INTRASPINAL INJECTION OF 6-HYDROXYDOPAMINE OR 5,6-DIHYDROXYTRYPTAMINE TO NEWBORN RATS: BIOCHEMICAL AND BEHAVIORAL EFFECTS  
*Acta Pharmacol. Toxicol.* 53, suppl. 1, 26, 1983
47. M.O. Carruba  
MECHANISM OF ACTION OF ANORECTIC DRUGS: AN OVERVIEW  
*Clin. Neuropharmacol.* 7, Suppl. 1, 698-699, 1984
48. M.O. Carruba, S. Ricciardi, E. Chiesara, P.F. Spano and P. Mantegazza  
TOLERANCE TO SOME BEHAVIORAL EFFECTS OF LISURIDE, A DOPAMINE RECEPTOR AGONIST, AND REVERSE TOLERANCE TO OTHERS AFTER REPEATED ADMINISTRATION  
*Neuropharmacology* 24, 199-206, 1985
49. M. Memo, G. Sagheddu, M.O. Carruba and P.F. Spano  
DIHYDROERGOTOXINE DECREASES BLOOD PRESSURE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS BY INTERACTING WITH PERIPHERAL DOPAMINE RECEPTORS  
*Life Science* 36, 1515-1522, 1985
50. E. Carboni, M. Memo, G.L. Tanda, M.O. Carruba and P.F. Spano  
EFFECT OF TEMPERATURE AND IONIC ENVIRONMENT ON THE SPECIFIC BINDING OF 3H(-) SULPIRIDE TO MEMBRANES FROM DIFFERENT RAT BRAIN REGIONS  
*Neurochem. Internat.* 7, 279-284, 1985
51. M.O. Carruba, S. Ricciardi, P.F. Spano and P. Mantegazza  
DOPAMINERGIC AND SEROTONINERGIC ANORECTICS DIFFERENTIALLY ANTAGONIZE INSULIN- AND 2-DG-INDUCED HYPERPHAGIA  
*Life Sciences* 36, 1739-1749, 1985
52. C. Missale, M. Memo, P. Liberini, M.O. Carruba and P.F. Spano  
EVIDENCE FOR THE PRESENCE OF D1 AND D2 DOPAMINE RECEPTORS IN THE RAT ADRENAL CORTEX  
*Europ. J. Pharmacol.* 109, 315-316, 1985
53. M. Memo, L. Castelletti, A. Valerio, M. Pizzi, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
CELLULAR MECHANISMS FOR NEUROTENSIN RECEPTOR-MEDIATED RELEASE OF PROLACTIN  
*Regulatory Peptides* 4, 200-202, 1985
54. M. Memo, E. Carboni, M. Trabucchi, M.O. Carruba and P.F. Spano  
DOPAMINE INHIBITION OF NEUROTENSIN-INDUCED OF Ca<sup>++</sup> INFLUX ONTO RAT PITUITARY CELLS  
*Brain Research* 347, 253-257, 1985
55. C. Missale, M. Pizzi, M. Memo, G.B. Picotti, M.O. Carruba and P.F. Spano  
POSTSYNAPTIC D1 AND D2 DOPAMINE RECEPTORS ARE PRESENT IN RABBIT RENAL AND MESENTERIC ARTERIES  
*Neurosci. Letters* 61, 207-211, 1985
56. C. Missale, P. Liberini, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano  
IDENTIFICATION OF D2 DOPAMINERGIC RECEPTORS IN BOVINE ADRENAL CORTEX  
*Life Sciences* 37, 2539-2548, 1985
57. M. Memo, L. Castelletti, M. Missale, A. Valerio, M.O. Carruba and P.F. Spano  
RECEPTOR AND POST-RECEPTOR MECHANISMS FOR DOPAMINE INHIBITION OF PROLACTINE RELEASE  
*J. Endocrinol. Invest.* 8 (Suppl. 3) p. 38, 1985
58. P. Liberini, C. Missale, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano  
ROLE OF DOPAMINE D2 RECEPTORS IN THE REGULATION OF ALDOSTERONE SECRETION  
*J. Endocrinol. Invest.* 8 (Suppl. 3) p. 117, 1985
59. M.O. Carruba, P. Mantegazza, M. Memo, C. Missale, M. Pizzi and P.F. Spano  
PERIPHERAL AND CENTRAL MECHANISMS OF ACTION OF SEROTONINERGIC ANORECTIC DRUGS  
*Appetite*, 7, Suppl. 105-113, 1986
60. M. Pizzi, E. Coen, M. Memo, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
EVIDENCE FOR THE PRESENCE OF D2 but not D1 DOPAMINE RECEPTORS IN RAT HYPOTHALAMIC PERIFORNICAL AREA

Neurosci. Letters 67, 159-162, 1986

61. M. Memo, L. Castelletti, C. Missale, A. Valerio, M.O. Carruba and P.F. Spano  
DOPAMINERGIC INHIBITION OF PROLACTIN RELEASE AND CALCIUM INFLUX INDUCED BY NEUROTENSINE  
IN ANTERIOR PITUITARY IS INDEPENDENT OF CYCLIC AMP SYSTEM  
J. Neurochem. 47, 1689-1695, 1986
62. C. Missale, P. Liberini, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano  
CHARACTERIZATION OF DOPAMINE RECEPTORS ASSOCIATED WITH ALDOSTERONE SECRETION IN RAT  
ADRENAL GLOMERULOSA  
Endocrinology 119, 2227-2232, 1986
63. M. Memo, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
D2 DOPAMINE RECEPTORS ASSOCIATED WITH INHIBITION OF DOPAMINE RELEASE FROM RAT  
NEOSTRIATUM ARE INDEPENDENT FROM CYCLIC AMP  
Neurosci. Letters 71, 192-196, 1986
64. M. Memo, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
PHARMACOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF DOPAMINE RECEPTORS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM  
AND PERIPHERAL TISSUE  
J. Neural Transm., 22, 19-32, 1986
65. Villanueva L, Carruba M, Penalva A, Pandiella A, Diaz Y, Casanueva Ff, Cerrato Jc,  
Fernandezcruz A.  
DRUG-TREATMENT IN OBESITY.  
Rev. Clin. Espan., 179, 317-322, 1986
66. M.O. Carruba, G.P. Bondiolotti, G.B. Picotti, N. Catteruccia and M. Da Prada  
EFFECTS OF DIETHYL ETHER, HALOTANE, KETAMINE AND URETHANE ON SYMPATHETIC ACTIVITY IN THE  
RAT  
Eur. J. Pharmacol., 134, 15-24, 1987
67. M. Memo, M. Pizzi, E. Nisoli, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
REPEATED ADMINISTRATION OF (-)SULPIRIDE AND SCH 23390 DIFFERENTIALLY UP-REGULATED D-1 AND D-  
2 DOPAMINE RECEPTOR FUNCTION IN RAT MESOSTRIATAL AREAS BUT NOT IN CORTICAL-LIMBIC BRAIN  
REGIONS  
Eur. J. Pharmacol. 138, 45-51, 1987
68. M. Memo, M. Pizzi, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
MODIFICATION OF THE FUNCTION OF D1 AND D2 DOPAMINE RECEPTORS IN STRIATUM AND NUCLEUS  
ACCUMBENS OF RATS CHRONICALLY TREATED WITH HALOPERIDOL  
Neuropharmacol. 26, 477-480, 1987
69. C. Missale, L. Castelletti, M. Pizzi, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano  
STRIATAL ADENYLATE CYCLASE-INHIBITING DOPAMINE D2 RECEPTORS ARE NOT AFFECTED BY THE  
AGING PROCESS  
Neurosci. Letters 75, 38-42, 1987
70. M. Memo, M. Pizzi, E. Nisoli, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
DIFFERENTIAL UP-REGULATION OF D-1 AND D-2 DOPAMINE RECEPTOR FUNCTION IN MESOSTRIATAL  
AREAS BUT NOT IN CORTICAL-LIMBIC BRAIN REGIONS OF RATS CHRONICALLY TREATED WITH (-  
)SULPIRIDE AND SCH 23390  
Drug Dev. Res. 11, 243-249, 1987
71. E. Nisoli, C. Missale, P. Liberini, M. Memo, C. Lombardi, R. De Cotiis, M.O. Carruba and P.F. Spano  
DOPAMINE D-2 RECEPTORS MODULATE ALDOSTERONE SECRETION  
Pharmacol. Res. Comm. 19, 953-954, 1987
72. M. Memo, A. Valerio, L. Castelletti, E. Nisoli, M. Pizzi, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
EVIDENCE FOR MULTIPLE TRANSDUCTION MECHANISMS OF DOPAMINE D-2 RECEPTORS  
Pharmacol. Res. Comm. 19, 951-952, 1987
73. Missale C, Liberini P, Memo M, Carruba M, Spano PF.  
EVIDENCE FOR THE PRESENCE OF D-2 DOPAMINE-RECEPTORS INHIBITING ALDOSTERONE SECRETION IN  
RAT ADRENAL-CORTEX.  
Clinical And Experimental Hypertension. 9, 1088-1089, 1987
74. C. Missale, L. Castelletti, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano

IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF POSTSYNAPTIC D1- AND D-2 DOPAMINE RECEPTORS IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM

J. Cardiovasc. Pharmacol. 11, 643-650, 1988

75. M. Pizzi, M.O. Carruba, E. Simonazzi, M. Benarese, M. Memo and P.F. Spano  
VIP INDUCES A CYCLIC AMP-INDEPENDENT RELEASE OF PROLACTIN  
Neuroscience Letters, Suppl. 33, 154, 1988
76. C. Missale, M. Memo, S. Sigala, M.O. Carruba and P.F. Spano  
ANGIOTENSIN II DIFFERENTIALLY AFFECTS CYCLIC AMP FORMATION IN INTACT ADRENAL GLOMERULOSA CELLS AND IN PURIFIED MEMBRANE PREPARATIONS  
Regulatory Peptides 24, 167-178, 1989
77. C. Missale, L. Lombardi, R. De Cotiis, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano  
DOPAMINERGIC RECEPTOR MECHANISMS MODULATING THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM AND ALDOSTERON SECRETION: AN OVERVIEW  
J. Cardiovasc. Pharmacol., 14, Suppl. 8, 29-39, 1989
78. E. Nisoli, M. Memo, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
REPEATED ADMINISTRATION OF LISURIDE DOWN-REGULATES DOPAMINE D-2 RECEPTOR FUNCTION IN MESOSTRIATAL AND IN MESOLIMBIC CORTICAL RAT BRAIN REGIONS  
Eur. J. Pharmacol. 176, 85-90, 1990
79. M. Pizzi, A. Valerio, M. Benarese, C. Missale, M.O. Carruba, M. Memo and P.F. Spano  
SELECTIVE STIMULATION OF A SUBTYPE OF DOPAMINE D2 RECEPTORS BY THE AZEPINE DERIVATIVE BHT 920 IN RAT PITUITARY  
Molecular Neuropharmacol. 1, 37-42, 1990
80. Carruba M, Spano PF, Donati MB. BIOCHEMICAL AND PHARMACOLOGICAL ASPECTS OF THROMBOTIC PROCESSES - PREFACE.  
Thrombosis Research, 1, 1990
81. M. Memo, A. Valerio, M. Pizzi, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
PHARMACOLOGICAL BASIS FOR DOPAMINE D-2 RECEPTOR DIVERSITY.  
Biol. Psych. 2, 685-686, 1991
82. M.O. Carruba, E. Nisoli, V. Garosi, M. Pizzi, M. Memo and P.F. Spano  
CHARACTERIZATION OF MONOAMINERGIC RECEPTORS IN HYPOTHALAMIC NUCLEI MEDIATING FEEDING BEHAVIOR IN RATS  
J. Pharmacol. Exptl. Ther. 259, 124-130, 1991
83. E. Nisoli, M. Memo, C. Tonello, M. Pizzi, P.F. Spano and M.O. Carruba  
CENTRAL AND PERIPHERAL DOPAMINE RECEPTORS INVOLVED IN THE REGULATION OF FEEDING BEHAVIOR AND ENERGY EXPENDITURE.  
Biol. Psych. 2, 279-281, 1991
84. M.O. Carruba, E. Nisoli, V. Garosi, P. Sacerdote, A.E. Panerai and M. Da Prada  
CATECHOLAMINE AND SEROTONIN DEPLETION FROM RAT SPINAL CORD: EFFECTS ON MORPHINE AND FOOTSHOCK INDUCED ANALGESIA  
Pharmacol. Res. 25, 187-194, 1992
85. M. Memo, M. Pizzi, A. Valerio, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
PHARMACOLOGICAL BASIS FOR DOPAMINE D-2 RECEPTOR DIVERSITY.  
Neurochem. Int. 20, 185S-199S, 1992
86. E. Nisoli, C. Tonello and M.O. Carruba  
BIOCHEMICAL AND FUNCTIONAL IDENTIFICATION OF DOPAMINE RECEPTORS IN RAT BROWN ADIPOSE TISSUE  
Pharmacol. Res. 25, 91-92, 1992
87. E. Nisoli, C. Tonello, M. Memo, M. Pizzi, P.F. Spano, G. Reina and M.O. Carruba  
TOLERANCE TO HYPOACTIVITY AND SENSITIZATION TO HYPERACTIVITY AFTER CHRONIC TREATMENT WITH A PRESYNAPTIC DOSE OF LISURIDE IN RATS  
Eur. J. Pharmacol. 216, 81-86, 1992
88. E. Nisoli, C. Tonello, M. Memo and M.O. Carruba  
BIOCHEMICAL AND FUNCTIONAL IDENTIFICATION OF A NOVEL DOPAMINE RECEPTOR SUBTYPE IN RAT BROWN ADIPOSE TISSUE. ITS ROLE IN MODULATING SYMPATHETIC STIMULATION-INDUCED THERMOGENESIS.

- J. Pharmacol. Exptl. Ther. 263, 823-829, 1992
89. M.O. Carruba, E. Nisoli e C. Tonello  
REGOLAZIONE CENTRALE DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE  
Psychopathologia 10, 239-250, 1992
  90. Nisoli E, Tonello C, Rossi F, Memo M, Carruba MO.  
TOLERANCE TO HYPOACTIVITY AND SENSITIZATION TO HYPERACTIVITY FOLLOWING CHRONIC  
TREATMENT WITH A PRESYNAPTIC DOSE OF LISURIDE IN RATS.  
Pharmacological Research, 25, 60, 1992
  91. M.O. Carruba e E. Nisoli  
TERAPIA FARMACOLOGICA DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE  
Psychopathologia 10, 379-382, 1992
  92. M.O. Carruba and E. Nisoli  
NEED FOR DIFFERENT EFFORTS TO LOSE WEIGHT.  
Int. Mon. Eating Patterns Weight Contr. 3, 14-16, 1993
  93. E. Nisoli, C. Tonello, R. Imhof, R. Scherschlicht, M. Da Prada and M.O. Carruba  
NEUROCHEMICAL AND BEHAVIORAL EVIDENCE THAT Ro 41-9067 IS A SELECTIVE PRESYNAPTIC  
DOPAMINE RECEPTOR AGONIST  
J. Pharmacol. Exptl. Ther. 266, 97-105, 1993
  94. M. Pizzi, A. Valerio, M.O. Carruba, M. Benarese, S. Esposito, M. Memo and P.F. Spano  
EVIDENCE FOR THE EXISTENCE OF TWO DISTINCT DOPAMINE D-2 RECEPTORS IN PRESYNAPTIC NERVE  
TERMINALS FROM RAT CORPUS STRIATUM  
Molecular Neuropharmacol. 3, 83-89, 1993
  95. E. Nisoli, C. Tonello and M.O. Carruba  
SR 58611A: A NOVEL THERMOGENIC  $\beta$ -ADRENOCEPTOR AGONIST  
Eur. J. Pharmacol. 259, 181-186, 1994
  96. M.O. Carruba and E. Nisoli  
A WEIGHTY PROBLEM  
Int. J. Obesity, 18, 584, 1994
  97. M.O. Carruba  
IS IDEAL BODY WEIGHT STILL A CLINICALLY RELEVANT CONCEPT?  
Medicographia, 16, 34, 1994
  98. V.L. Garosi, E. Nisoli, J. E. Blundell and M.O. Carruba  
PHARMACOLOGICAL ANTAGONISM OF LIPOPRIVIC FEEDING INDUCED BY SODIUM MERCAPTOACETATE  
Eur. J. Pharmacol. 276, 285-289, 1995
  99. E. Nisoli, C. Tonello and M.O. Carruba  
DIFFERENTIAL RELEVANCE OF THE BETA-ADRENOCEPTOR SUBTYPES IN MODULATING RAT  
BROWN ADIPOCYTES FUNCTION  
Arch. Int. Pharmacodyn. Therap., 329, 436-453, 1995
  100. E. Nisoli, C. Tonello, M. Benarese and M.O. Carruba  
RAT FRONTAL CORTEX  $\beta_1$ -ADRENOCEPTORS ARE ACTIVATED BY THE  $\beta_3$ -ADRENOCEPTOR AGONISTS SR  
58611A AND SR58878 BUT NOT BY BRL 37344 AND ICI 251,001  
J. Neurochem., 65, 1580-1587, 1995
  101. E. Nisoli, C. Tonello, M. Benarese, P. Liberini and M.O. Carruba  
EXPRESSION OF NERVE GROWTH FACTOR IN BROWN ADIPOSE TISSUE: IMPLICATIONS FOR  
THERMOGENESIS AND OBESITY  
Endocrinology, 137, 495-503, 1996
  102. E. Nisoli, C. Tonello, M. Landi and M.O. Carruba  
FUNCTIONAL STUDIES OF THE FIRST SELECTIVE  $\beta_3$ -ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONIST SR 59230A IN  
RAT BROWN ADIPOCYTES  
Molecular Pharmacology, 49, 7-14, 1996
  103. E. Nisoli, V. Garosi, J.E. Blundell and M.O. Carruba  
SALBUTAMOL ANTAGONIZES INSULIN- AND SODIUM MERCAPTOACETATE- BUT NOT  
2-DEOXY-D-GLUCOSE-INDUCED HYPERPHAGIA

Pharmacol. Biochem. Behav., 54, 409-413, 1996

104. E. Nisoli, C. Tonello, L. Briscini, R. Flaim, M.O. Carruba  
LEPTIN AND NERVE GROWTH FACTOR REGULATE ADIPOSE TISSUE  
Nature Medicine, 2, 130, 1996
105. E. Nisoli, C. Tonello, L. Briscini and M.O. Carruba  
INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE IN RAT BROWN ADIPOCYTES:  
IMPLICATIONS FOR BLOOD FLOW TO BROWN ADIPOSE TISSUE  
Endocrinology, 138, 676-682, 1997
106. E. Nisoli and M.O. Carruba  
PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF  $\alpha_3$ -ADRENOCEPTORS: RECEPTOR AND DRUG CLASSIFICATION: THE  
NEED FOR REAPPRAISAL OF PHARMACOLOGICAL TOOLS AND EXPRESSION SYSTEMS.  
Trends in Pharmacological Sciences, 18, 257-258, 1997
107. E. Nisoli, L. Briscini, C. Tonello, C. De Giuli- Morghen and M.O. Carruba  
TUMOR NECROSIS FACTOR  $\alpha$  INDUCES APOPTOSIS IN RAT BROWN ADIPOCYTES.  
Cell Death and Differentiation 4, 771-778, 1997
108. M.O. Carruba and E. Nisoli  
IN MEMORY OF DEXFENFLURAMINE: R.I.P.  
International Journal of Obesity 21, 1193, 1997
109. I Balzani, M DeMarco, G DeMasi, C Macor, E Rella, K Thomaseth, M Carruba, G Federspil, R Vettor,  
F Bellavere.  
INSULIN AFFECTS CARDIAC SYMPATHO-VAGAL BALANCE: A CLAMP STUDY.  
Diabetologia, 40, 120, 1997
110. C Macor, E Rella, M DeMarco, F Novo, P Bondiolotti, I Balzani, G DeMasi, M Carruba, F Bellavere,  
R Vettor.  
SYMPATHETIC AND PARASYMPATHETIC ACTIVITY DURING HYPOGLYCAEMIA IN OBESE AND  
LEAN SUBJECTS.  
Diabetologia, 40, 924, 1997
111. Kline, Carruba M, Astrup A, Bray.  
ADVANCES IN PHARMACOTHERAPY FOR OBESITY - DISCUSSION.  
International Journal Of Obesity, 22, S17, 1998
112. Cicardi M, Zingale LC, Briscini L, Nisoli E, Carruba M, Giovagnoni MG, Bergamaschini L, Agostoni A  
BIOCHEMICAL SIGNS OF PROGRAMMED CELL DEATH IN RAT WHITE ADIPOCYTES ACUTELY EXPOSED  
TO SERUM OF PATIENTS WITH PARTIAL LIPODYSTROPHY AND COMPLEMENT ABNORMALITIES.  
Molecular Immunology, 35, 333, 1998
113. E. Nisoli, E. Clementi, C. Tonello, C. Sciorati, L. Briscini, M.O. Carruba  
EFFECTS OF NITRIC OXIDE ON PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF RAT BROWN ADIPOCYTES IN  
PRIMARY CULTURES  
British Journal of Pharmacology, 125, 888-894, 1998.
114. E. Nisoli, C. Tonello, M.O. Carruba  
NERVE GROWTH FACTOR,  $\beta_3$ -ADRENOCEPTOR AND UNCOUPLING PROTEIN  
EXPRESSION IN RAT BROWN FAT DURING POSTNATAL DEVELOPMENT  
Neuroscience Letters, 246, 5-8, 1998
115. E Nisoli, M.O. Carruba, A. Valerio, G. Borsani  
HYPOCRETINS OR HYPOREXINS?  
Nature Medicine, 4, 645, 1998
116. L. Briscini, C. Tonello, L. Dioni, M.O. Carruba and E. Nisoli  
Bcl-2 AND Bax ARE INVOLVED IN THE SYMPATHETIC PROTECTION  
OF BROWN ADIPOCYTES FROM OBESITY-LINKED APOPTOSIS  
FEBS Letters, 431, 80-84, 1998
117. C.Tonello, L. Dioni. L. Briscini, E. Nisoli and M.O. Carruba  
SR59230A BLOCKS  $\beta_3$ -ADRENOCEPTOR-LINKED MODULATION OF  
UNCOUPLING PROTEIN-1 AND LEPTIN IN RAT BROWN ADIPOCYTES  
Eur. J. Pharmacol. 352, 125-129, 1998

118. M. Carruba, C. Tonello, L. Briscini and E. Nisoli  
ADVANCES IN PHARMACOTHERAPY FOR OBESITY  
Int. Journal of Obesity, 22 (Suppl 1), 13-16, 1998
119. Tonello C., Giordano A., Cozzi V., Cinti S., Stock M.J., Carruba M.O., Nisoli E.  
ROLE OF SYMPATHETIC ACTIVITY IN CONTROLLING THE EXPRESSION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN BROWN FAT CELLS OF LEAN AND GENETICALLY OBESE RATS  
FEBS Letters 442: 167-172, 1999.
120. Nisoli E., Vettor R., Tonello C., Macor C., Federspil G., Carruba M.O.  
NUTRIENT CHANNELLING-REGULATED PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR- $\gamma$ -2 (PPAR $\gamma$ -2) AND LEPTIN GENE EXPRESSION IN HUMAN SUBCUTANEOUS FAT  
Diabetologia 42: 495-497, 1999.
121. Nisoli E., Carruba M.O., Tonello C., Macor C., Federspil G., Vettor R.  
INDUCTION OF FATTY ACID TRANSLOCASE/CD36, PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR- $\gamma$ 2, LEPTIN, UNCOUPLING PROTEIN 2 AND 3, AND TUMOR NECROSIS FACTOR- $\alpha$  GENE EXPRESSION IN HUMAN SUBCUTANEOUS FAT BY LIPID INFUSION  
Diabetes 49: 319-324, 2000.
122. Nisoli E., Carruba M.O.  
APOPTOSIS OF ADIPOCYTES  
Obesity Matters 3: 11-14, 2000.
123. Nisoli E., Briscini L., Giordano A., Tonello C., Wiesbrock S.M., Uysal K.T., Cinti S., Carruba M.O., Hotamisligil G.S.  
TUMOR NECROSIS FACTOR- $\alpha$  MEDIATES APOPTOSIS OF BROWN ADIPOCYTES AND DEFECTIVE BROWN ADIPOCYTE FUNCTION IN OBESITY  
Proc. Natl. Acad. Sci., U.S.A. 97: 8033-8038, 2000.
124. Nisoli E., Carruba M.O.  
AN ASSESSMENT OF THE SAFETY AND EFFICACY OF SIBUTRAMINE, AN ANTI-OBESITY DRUG WITH A NOVEL MECHANISM OF ACTION  
Obesity Reviews 1: 127-139, 2000.
125. Giordano A., Nisoli E., Tonello C., Canello R., Carruba M.O., Cinti S.  
EXPRESSION AND DISTRIBUTION OF HEME OXYGENASE-1 AND -2 IN RAT BROWN ADIPOSE TISSUE: THE MODULATORY ROLE OF THE NORADRENERGIC SYSTEM  
FEBS Letters 487: 171-175, 2000.
126. Carruba M.O., Cuzzolaro M., Riva L., Bosello O., Liberti S., Castra R., Dalle Grave R., Santonastaso P., Garosi V., Nisoli E.  
EFFICACY AND TOLERABILITY OF MOCLOBEMIDE IN BULIMIA NERVOSA: A PLACEBO-CONTROLLED TRIAL  
International Clinical Psychopharmacology 16: 27-32, 2001.
127. Fabris R., Nisoli E., Lombardi A.M., Tonello C., Serra R., Granzotto M., Cusin I., Rohner-Jeanrenaud F., Federspil G., Carruba M.O., Vettor R.  
PREFERENTIAL CHANNELLING OF ENERGY FUELS TOWARDS FAT RATHER THAN MUSCLE DURING HIGH FREE FATTY ACID AVAILABILITY  
Diabetes 50: 601-608, 2001.
128. Nisoli E., Regianini L., Bulbarelli A., Briscini L., Bracale R., Carruba M.O.  
NORADRENALINE PROTECTS CULTURED RAT BROWN ADIPOCYTES FROM TUMOR NECROSIS FACTOR- $\alpha$ -INDUCED APOPTOSIS: ROLE OF NITRIC OXIDE-INDUCED HEAT SHOCK PROTEIN 70 EXPRESSION  
International Journal of Obesity 25: 1421-1430, 2001.
129. Giordano A., Tonello C., Bulbarelli A., Cozzi V., Cinti S., Carruba M.O., Nisoli E.  
EVIDENCE FOR A FUNCTIONAL NITRIC OXIDE SYNTHASE IN BROWN ADIPOCYTE NUCLEUS  
FEBS Letters 514: 135-140, 2002.
130. Vettor R., Fabris R., Serra R., Lombardi A.M., Tonello C., Granzotto M., Marzolo M.O., Carruba M.O., Ricquier D., Federspil G., Nisoli E.  
CHANGES IN FAT/CD36, UCP2, UCP3 AND GLUT-4 GENE EXPRESSION DURING LIPID INFUSION IN RAT SKELETAL AND HEART MUSCLE  
International Journal of Obesity 26: 838-847, 2002.
131. Nisoli E., Regianini L., Briscini L., Bulbarelli A., Busetto L., Coin A., Enzi G., Carruba M.O.  
MULTIPLE SYMMETRIC LIPOMATOSIS MAY BE THE CONSEQUENCE OF DEFECTIVE NORADRENERGIC MODULATION OF PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF BROWN FAT CELLS  
Journal of Pathology 198(3): 378-87, 2002.

132. Bosello O., Carruba M.O., Ferrannini F., Rotella C.M.  
SIBUTRAMINE LOST AND FOUND  
*Eating and Weight Disorders* 7: 161-167, 2002.
133. Nisoli E., Carruba M.O.  
NEW PHARMACOLOGICAL TOOLS FOR OBESITY  
*Journal of Endocrinological Investigation* 25: 905-14, 2002.
134. Nisoli E., Clementi E., Paolucci C., Cozzi V., Tonello C., Sciorati C., Bracale R., Valerio A., Francolini M., Moncada S., Carruba M.O.  
MITOCHONDRIAL BIOGENESIS IN MAMMALS: THE ROLE OF ENDOGENOUS NITRIC OXIDE  
*Science* vol. 299, 2003.
135. Nisoli E., Carruba M.O.  
A BENEFIT-RISK ASSESSMENT OF SIBUTRAMINE IN THE MANAGEMENT OF OBESITY  
*Drug Safety*; 26 (14):1027-1048, 2003.
136. Nisoli E., Tonello C. and Carruba M.O.  
 $\beta_3$ -ADRENERGIC RECEPTORS: REALLY RELEVANT TARGETS FOR ANTI-OBESITY DRUGS?  
*Curr. Med. Chem. – Central Nervous System Agents*, 3, 257-273, 2003.
137. Astrup A, Caterson I, Zelissen P, Guy-Grand B, Carruba M, Levy B, Sun X, Fitchet M.  
EFFECT OF LONG-TERM TOPIRAMATE ON BODY WEIGHT-MAINTENANCE AFTER WEIGHT LOSS INDUCED BY A LOW-CALORIE DIET IN OBESE SUBJECTS.  
*Diabetes*, 52, A392, 2003
138. Nisoli E, Falcone S, Tonello C, Palomba L, Cardile A, Cantoni O, Carruba M, Moncada S, Clementi E. MITOCHONDRIAL BIOGENESIS IN MAMMALS: THE ROLE OF NITRIC OXIDE. *Comparative Biochemistry And Physiology*. 139, 138, 2004
139. Nisoli E., Clementi E., Moncada S., Carruba M.O.  
MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AS A CELLULAR SIGNALING FRAMEWORK  
*Biochemical Pharmacology*, 67, 1-15, 2004.
140. Nisoli E., Clementi E., Tonello C., Moncada S., Carruba M.O.  
CAN ENDOGENOUS GASEOUS MESSENGERS CONTROL MITOCHONDRIAL BIOGENESIS IN MAMMALIAN CELLS?  
*Prostaglandins & other Lipid Mediators*, 73, 9-27, 2004.
141. Nisoli E., Carruba M.O.  
EMERGING ASPECTS ON THE PHARMATHERAPY FOR OBESITY AND METABOLIC SYNDROME  
*Pharmacological Research* , 50, 453-469, 2004.
142. Astrup A., Caterson I., Zelissen P., Guy-Grand B., Carruba M.O., Levy B., Sun X., Fitchet M.  
TOPIRAMATE: LONG-TERM MAINTENANCE OF WEIGHT LOSS INDUCED BY A LOW-CALORY DIET IN OBESE SUBJECTS  
*Obesity research*, 12, 1658-1669, 2004
143. Nisoli E., Falcone S., Tonello C., Cozzi V., Palomba L., Fiorani M., Pisconti A., Brunelli S., Cardile A., Francolini M., Cantoni O., Carruba M.O., Moncada S., Clementi E.  
MITOCHONDRIAL BIOGENESIS BY NO YIELDS FUNCTIONALLY ACTIVE MITOCHONDRIA IN MAMMALS.  
*Proceedings of the National Academy of Sciences U.S.A.*, 101: 16507-16512, 2004.
144. Pagano C., Dorigo A., Nisoli E., Tonello C., Calcagno A., Tami V., Granzotto M., Carruba M.O., Federspil G., Vettor R.  
ROLE OF INSULIN AND FREE FATTY ACIDS IN THE REGULATION OF OB GENE EXPRESSION AND PLASMA LEPTIN IN NORMAL RATS.  
*Obesity Research*, 12: 2062-2069, 2004.
145. Mantovani LG, Belisari A, Carruba M.  
SOCIAL COST OF OVERWEIGHT AND OBESITY: SPESA STUDY.  
*Value In Health*, 7, 720-721, 2004
146. Nisoli E., Carruba M.O., Federspil G.  
OPINION - REPLY TO COMMENT BY MARTIN-LAZARO AND BECERRA-FERNANDEZ  
*Pharmacological Research*, 51: 387-389, 2005.
147. Giordano A., Frontini A., Murano I., Tonello C., Marino M.A., Carruba M.O., Nisoli E., Cinti S.



REGIONAL-DEPENDENT INCREASE OF SYMPATHETIC INNERVATION IN RAT WHITE ADIPOSE TISSUE DURING PROLONGED FASTING

Journal of Histochemistry & Cytochemistry, 53: 1-9, 2005.

148. Nisoli E, Tonello C, Cardile A, Cozzi V, Bracale R, Tedesco L, Falcone S, Valerio A, Cantoni O, Clementi E, Moncada S, Carruba MO.  
CALORIE RESTRICTION PROMOTES MITOCHONDRIAL BIOGENESIS BY INDUCING THE EXPRESSION OF eNOS.  
*Science*, 310: 314-317, 2005.
149. Valerio A, Ghisi V, Dossena M, Tonello C, Giordano A, Frontini A, Ferrario M, Pizzi M, Spano P, Carruba MO, Nisoli E.  
LEPTIN INCREASES AXONAL GROWTH CONE SIZE IN DEVELOPING MOUSE CORTICAL NEURONS BY CONVERGENT SIGNALS INACTIVATING GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3BETA.  
*Journal of Biological Chemistry*, 281: 12950-12958, 2006.
150. Nisoli E, Carruba MO.  
SPECIAL ISSUE INTRODUCTION: DRUG DISCOVERY AND PHARMACOTHERAPY OF THE METABOLIC SYNDROME.  
*Pharmacological Research*, 53: 447-448, 2006.
151. Nisoli E, Cardile A, Bulbarelli A, Tedesco L, Bracale R, Cozzi V, Morroni M, Cinti S, Valerio A, Carruba MO.  
WHITE ADIPOCYTES ARE LESS PRONE TO APOPTOTIC STIMULI THAN BROWN ADIPOCYTES IN RODENT.  
*Cell Death and Differentiation*, 13: 2154-2156, 2006.
152. Nisoli E., Carruba M.O.  
NITRIC OXIDE AND MITOCHONDRIAL BIOGENESIS.  
*Journal of Cell Science*, 119: 2855-2862, 2006.
153. Valerio A., Cardile A., Cozzi V., Bracale R., Tedesco L., Pisconti A., Palomba L., Cantoni O., Clementi E., Moncada S., Carruba M.O., Nisoli E.  
TNF-A DOWN-REGULATES ENOS EXPRESSION AND MITOCHONDRIAL BIOGENESIS IN FAT AND MUSCLE OF OBESE RODENTS  
*The Journal of Clinical Investigation*, 116:2791-2798,2006.
154. Nisoli E, Clementi E, Carruba MO, Moncada S. defective mitochondrial biogenesis. A hallmark of the high cardiovascular risk in the metabolic syndrome?  
*Circ Res* 100: 795-806, 2007
155. Nisoli E, Brunani A, Borgomainerio E, Tonello C, Dioni L, Briscini L, Redaelli G, Molinari E, Cavagnini F, Carruba MO.  
D2 dopamine receptor (DRD2) gene Taq1A polymorphism and the eating-related psychological traits in eating disorders (anorexia nervosa and bulimia) and obesity.  
*Eat Weight Disorders* 12: 91-96, 2007.
156. Crepaldi G, Carruba M, Comaschi M, Del Prato S, Frajese G, Paolisso G.  
DIPEPTIDYL PEPTIDASE 4 (DPP-4) INHIBITORS AND THEIR ROLE IN TYPE 2 DIABETES MANAGEMENT.  
*Journal Of Endocrinological Investigation*, 30, 610-614, 2007
157. Tedesco L, Valerio A, Cervino C, Cardile A, Pagano C, Vettor R, Pasquali R, Carruba MO, Marsicano G, Lutz B, Pagotto U, Nisoli E.  
Cannabinoid type 1 receptor blockade promotes mitochondrial biogenesis through eNOS expression in white adipocytes.  
*Diabetes* 57: 2028-2036, 2008.
158. Nisoli E, Cozzi V, Carruba MO.  
Amino acids and mitochondrial biogenesis.  
*Am J Cardiol* 101(11A): 22E-25E, 2008.
159. Valerio A, Dossena M, Bertolotti P, Boroni F, Sarnico I, Faraco G, Chiarugi A, Frontini A, Giordano A, Liou H-C, De Simoni MG, Spano PF, Carruba MO, Pizzi M, Nisoli E.  
Leptin is induced in ischemic cerebral cortex and exerts neuroprotection via NF-B/c-Rel-dependent transcription.  
*Stroke* 40: 610-617, 2009.
160. D'Antona G, Ragni M, Cardile A, Tedesco L, Dossena M, Bruttini F, Caliaro F, Corsetti G, Bottinelli R, Carruba MO, Valerio A, Nisoli E.  
Branched-chain amino acid supplementation promotes survival and supports cardiac and skeletal muscle mitochondrial biogenesis in middle-aged mice.  
*Cell Metabolism* 12: 362-372, 2010.
161. Tedesco L, Valerio A, Dossena M, Cardile A, Ragni M, Pagano C, Pagotto U, Carruba MO, Vettor R, Nisoli E.  
Cannabinoid receptor stimulation impairs mitochondrial biogenesis in mouse white adipose tissue, muscle, and liver: the role of eNOS, p38 MAPK, and AMPK pathways.  
*Diabetes* 59: 2826-2836, 2010.

162. Valerio A, Bertolotti P, Delbarba A, Perego C, Dossena M, Ragni M, Spano P, Carruba MO, De Simoni MG, Nisoli E.  
Glycogen synthase kinase-3 inhibition reduces ischemic cerebral damage, restores impaired mitochondrial biogenesis and prevents ROS production.  
*J Neurochem.* 116: 1148-1159, 2011.

## CAPITOLI LIBRI INTERNAZIONALI

1. M. Da Prada, M.O. Carruba, R.A. O'Brien, A. Saner and A. Pletscher  
THE ACTION OF 5,6-DIHYDROXYTRYPTAMINE AND L-DOPA ON SEXUAL BEHAVIOUR OF MALE RATS  
In *Psychopharmacology, sexual disorders and drugs abuse*, (T.A. Ban, J.R. Boissier, G.L. Gessa, H. Heimann, L. Hollister, H.E. Lehmann, I. Munkvad, Hannah Steinberg, F. Sulser, A. Sundwall and O. Vinar Eds.), pp. 517-522, North Holland Publishing Company, Amsterdam-London, 1973
2. M.O. Carruba  
THE ACTION OF 5,6-DIHYDROXYTRYPTAMINE ON 5-HYDROXYTRYPTAMINE RECEPTORS  
In *Advances in Biochemical Pharmacology, Serotonin New Vistas* (E. Costa, G.L. Gessa, M. Sandler Eds.), vol. 10, pp. 103-107, Raven Press; New York, 1974
3. M.O. Carruba, F. Zambotti, L. Vicentini, G.B. Picotti and P. Mantegazza  
PHARMACOLOGY AND BIOCHEMICAL PROFILE OF A NEW ANORECTIC DRUG: MAZINDOL  
In *"Central Mechanisms of Anorectic Drugs"* (S. Garattini, R. Samanin Eds.), pp. 145-164, Raven Press, New York, 1978
4. M. Da Prada, G. B. Picotti, M.O. Carruba and W. Haefely  
PLASMA CATECHOLAMINE, NORMETANEPHRINE AND p-OCTOPAMINE LEVELS: STRESS- AND DRUG-INDUCED CHANGES IN RAT  
In *"Catecholamines: Basic and Clinical Frontiers"* (E. Udsin Ed.), pp. 915-917, Pergamon Press, New York, 1979
5. G.B. Picotti, M.O. Carruba, D. Galva, C. Ravazzani, G.P. Bondiolotti and M. Da Prada  
DRUG-INDUCED CHANGES OF PLASMA CATECHOLAMINE CONCENTRATIONS  
In *"Applications of RIA to cardiovascular medicine"* (A. Albertini, M. Da Prada and B.A. Peskar Eds.), pp. 133-148, Elsevier North Holland Biochemical Press, Amsterdam, 1979
6. M.O. Carruba and P. Mantegazza  
NEUROPHARMACOLOGY OF ANORECTIC AGENTS  
In *"Obesity: pathogenesis and treatment"* (G. Crepaldi, G. Enzi, G. Pozza and A.E. Renolds Eds.), pp. 261-270, Academic Press, London, 1981
7. M.O. Carruba and P. Mantegazza  
DRUGS WITH EFFECTS OF FOOD INTAKE AND ENERGY EXPENDITURE  
In *"The body weight regulatory system: normal and disturbed mechanisms"* (L.A. Cioffi, W.P.T. James and T.B. Van Itallie Eds.), pp. 279-287, Raven Press, New York, 1981
8. M.O. Carruba, S. Ricciardi and P. Mantegazza  
CENTRAL DOPAMINERGIC AND SEROTONINERGIC MECHANISMS UNDERLYING ANORECTIC DRUG ACTION AND TOLERANCE  
In *"Anorectic Agents, mechanisms of action and tolerance"* (S. Garattini and R. Samanin Eds.), pp. 101-112, Raven Press, New York, 1981
9. M.O. Carruba, S. Ricciardi and P. Mantegazza  
DOPAMINE AGONIST AND FOOD INTAKE  
In *"Apomorphine and other Dopaminomimetics, basic pharmacology"* (G.L. Gessa and G.U. Corsini Eds.), pp. 303-310, Raven Press, New York, 1981
10. H.H. Keller, R. Schaffner, M.O. Carruba, W.P. Burkard, M. Pieri, E.P. Bonetti, R. Scherchlicht, M. Da Prada and W. E. Haefely  
DICLOFENSINE (Ro 8-4650) - A POTENT INHIBITOR OF MONOAMINE UPTAKE: BIOCHEMICAL AND BEHAVIOURAL EFFECTS IN COMPARISON WITH NOMIFENSINE  
In *"Typical and Atypical Antidepressants: Molecular Mechanisms"* (E. Costa and G. Racagni Eds.), pp. 249-263, Raven Press, New York, 1982
11. M.O. Carruba and P. Mantegazza  
BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY OF ERGOT DERIVATIVES  
In *"Lisuride and other dopamine agonists"* (D.B. Calne, R. Horowski, R.J. Mc Donald and W. Wuttke Eds.), pp. 65-77, Raven Press, New York, 1983

12. P.F. Spano, D. Govoni, H. Uzunaki, A. Bosio, M. Memo, L. Lucchi, M.O. Carruba and M. Trabucchi  
STIMULATION OF D2-DOPAMINE RECEPTORS BY DOPAMINERGIC ERGOT ALKALOIDS: STUDIES ON THE MECHANISM OF ACTION  
In "Aging brain and ergot alkaloids", (A. Agnoli et al. Eds.), Vol. 23 pp. 165-177, Raven Press, New York, 1983
13. M.O. Carruba, G.B. Picotti, O. Corli, G.P. Bondiolotti and M. Da Prada  
EFFECTS OF GENERAL ANAESTHETICS ON PERIPHERAL SYMPATHETIC FUNCTION  
In "Pharmacological Basis of Anaesthesiology": Clinical Pharmacology of New Analgesic and Anaesthetics, (M. Tiengo and M.J. Cousins Eds.), pp. 295-304, Raven Press, New York, 1983
14. M. Memo, E. Carboni, H. Uzunaki, S. Govoni, M.O. Carruba, M. Trabucchi and P.F. Spano  
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY OF DOPAMINE RECEPTORS  
In "Principles and Methods in Receptor Binding" (F. Cattabeni and S. Nicosia Eds.), pp. 93-111, Plenum Press, New York, 1984
15. M.O. Carruba, P.F. Spano and P. Mantegazza  
BEHAVIORAL EVIDENCE FOR MULTIPLE DOPAMINE RECEPTOR SYSTEMS IN THE BRAIN  
In "Neuromodulation and Brain Function" (G. Biggio, P.F. Spano, G. Toffano and G.L. Gessa Eds.), pp. 85-94, Pergamon Press, Oxford, 1984
16. M.O. Carruba, P.F. Spano, M. Pizzi, E. Coen, M. Memo, C. Missale and P. Mantegazza  
DOPAMINERGIC MECHANISMS IN THE REGULATION OF FEEDING BEHAVIOR  
In "Modulation of Central and Peripheral Transmitter Function" (G. Biggio, P.F. Spano, G. Toffano and G.L. Gessa Eds.), pp. 133-139, Springer Verlag Press, Berlin, 1986
17. M. Memo, L. Castelletti, A. Valerio, M. Pizzi, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
CHARACTERIZATION OF DOPAMINE RECEPTORS MEDIATING INHIBITION OF NEUROTENSIN -INDUCED PROLACTINE RELEASE  
In "Modulation of Central and Peripheral Transmitter Function" (G. Biggio, P.F. Spano, G. Toffano and G.L. Gessa Eds.), pp. 59-66, Springer Verlag Press, Berlin, 1986
18. C. Missale, P. Liberini, M. Pizzi, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano  
PERIPHERAL DOPAMINE RECEPTORS: A BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION  
In "Modulation of Central and Peripheral Transmitter Function" (G. Biggio, P.F. Spano, G. Toffano and G.L. Gessa Eds.), pp. 171-180, Springer Verlag Press, Berlin, 1986
19. M.O. Carruba, E. Coen, M. Pizzi, M. Memo, C. Missale, P.F. Spano and P. Mantegazza  
MECHANISM OF ACTION OF ANORECTIC DRUGS: AN OVERVIEW  
In: "Pharmacology of Eating Disorders: Theoretical and Clinical Developments" (M.O. Carruba and J.E. Blundell Eds.), pp. 1-27, Raven Press, New York, 1986
20. W.P. Burkard, E.P. Bonetti, M.O. Carruba, M. Da Prada, H.H. Keller, R. Kettler, J.C. Richards, R. Schaffner, R. Scherschlicht and W. Haefely  
PRAAKLINISCHE PHARMAKOLOGIE VON DICLOFENSIN  
In "Neue Aspekte der Therapie mit Antidepressiva" (W. Schmid-Burgk and W.P. Koella Eds.), pp. 71-93, Fischer Verlag, Stuttgart, 1986
21. M.O. Carruba, M. Memo, C. Missale, M. Pizzi, V.L. Garosi, P.F. Spano and P. Mantegazza  
EFFECTS OF DEXTROFENFLURAMINE AND OTHER ANORECTIC DRUGS ON EXPERIMENTALLY INDUCED HYPERPHAGIAS  
In "Disorders of Eating Behaviour: a Psychoneuroendocrine Approach" (E. Ferrari and F. Brambilla Eds.), pp. 353-360, Pergamon Press, New York, 1986
22. M.O. Carruba, V.L. Garosi, M. Pizzi, M. Memo, C. Missale, P.F. Spano and P. Mantegazza  
LONG TERM TREATMENT WITH ANORECTIC DRUGS  
In "Disorders of Eating Behaviour: a Psychoneuroendocrine Approach" (E. Ferrari and F. Brambilla Eds.), pp. 305-311, Pergamon Press, New York, 1986
23. M. Memo, A. Valerio, L. Castelletti, M. Pizzi, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
COUPLING OF D-2 DOPAMINE RECEPTORS AND ION CHANNELS IN RAT ANTERIOR PITUITARY CELLS  
In "Central and Peripheral Dopamine Receptors: Biochemistry and Pharmacology. (P.F. Spano, G. Biggio, G. Toffano, G.L. Gessa, Eds.), pp. 223-228, Liviana Press Springer Verlag, 1988
24. C. Missale, P. Liberini, M. Memo, C. Lombardi, R. De Cotiis, M.O. Carruba and P.F. Spano  
DOPAMINE D-2 RECEPTORS MODULATE ALDOSTERONE SECRETION: ROLE OF CAMP

In "Central and peripheral dopamine receptors: Biochemistry and Pharmacology. (P.F. Spano, G. Biggio, G. Toffano, G.L. Gessa, Eds), pp. 53-60, Liviana Press Springer Verlag, 1988

25. M. Memo, A. Valerio, L. Castelletti, M. Pizzi, C. Missale, M.O. Carruba and P.F. Spano  
INTRACELLULAR IONIC CHANGES INDUCED BY DOPAMINE RECEPTOR STIMULATION IN MAMMOTROPHS:  
EVIDENCE FOR A K-CHANNELS-LINKED DOPAMINE D-2 RECEPTORS  
In "Pharmacology and Functional Regulation of Dopaminergic Neurons. (Beart P.M., Woodruff G.N., Jackson, Eds.), pp. 59-68, McMillan Press, 1988
26. M. Memo, M. Pizzi, E. Nisoli, C. Missale, V. Covelli, M.O. Carruba and P.F. Spano  
FUNCTIONAL ADAPTIVITY OF D-1 AND D-2 DOPAMINE RECEPTOR AFTER LONG TERM TREATMENT WITH  
NEUROLEPTICS  
In "Neurodegenerative Disorders" (C. Nappi, Ed.), pp. 159-162, Raven Press, New York, 1988
27. C. Missale, S. Sigala, P. Rizzonelli, E. Zanelli, A. Forgione, M.O. Carruba and P.F. Spano  
EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH L-SULPIRIDE ON DOPAMINE RECEPTOR AND BETA-  
ADRENOCEPTOR FUNCTION IN RAT STRIATUM AND FRONTAL CORTEX  
In "Dopamine and Mental Depression" , (G.L. Gessa, G. Serra Eds.), Symposia in Neuroscience" Vol. 77, pp. 193-201,  
Pergamon Press, Oxford, 1990
28. P. Mantegazza e M.O. Carruba  
THE WONDER OF DRUGS  
In "Discovering new worlds in medicine" (R.J. Hegyeli, A.M. Marmont Eds.), pp.124-139, Proedi, Milan, 1992
29. E. Nisoli, C. Tonello, F. Rossi and M.O. Carruba  
MONOAMINERGIC RECEPTORS IN HYPOTHALAMIC NUCLEI MEDIATING FEEDING BEHAVIOR AS TARGET  
FOR ANORECTIC DRUGS  
In "Primary and Secondary Eating Disorders: A Psychoneuroendocrine and Metabolic Approach" (E. Ferrari, F. Brambilla and  
S.B. Solerte Eds.), Advances in the Biosciences vol. 90, pp. 277-286, Pergamon Press, Oxford 1993
30. M.O. Carruba  
BODY WEIGHT REGULATORY MECHANISMS  
In: "Light foods" (P.D. Leathwood, J. Louis-Sylvestre, and J.-P. Mareschi, Eds.), pp.56-63, ILSI Press, Bruxelles, 1995
31. M. Carruba  
LEGAL FRAMEWORK - CONSUMER PROTECTION - ADVERTISING - THE USE OF UMBRELLA TRADEMARKS  
In "Self-Medication in Europe Enlarging the Horizon" (The European Proprietary Medicines Manufacturers' Association Ed.)  
pp. 139-140, AESGP, Istanbul, 1996
32. Bulbarelli A., Cardile A., Carruba M.O., Nisoli E.  
BROWN FAT CELL APOPTOSIS  
In "Progress in Obesity Research" (G. Medeiros-Neto, A. Halper and C. Bouchard), pp.109-116, John Libbey Eurotext Ltd,  
London 2003.

## **RIVISTE NAZIONALI**

1. M.O. Carruba, I. Galatulas e P. Pomarelli  
EFFETTI DI UNA SERIE DI OMOLOGHI DELLA CHETOCAINA SULLA TRASMISSIONE NEUROMUSCOLARE  
Att. Acc. Med. Lomb. 25, 1-7, 1970
2. R. Bossa, M.O. Carruba, I. Galatulas e P. Pomarelli  
SULL'ATTIVITA' ANTISUCCINILCOLINICA DELL'IMIPRAMINA PRESENTE A LIVELLO DI ALCUNI MUSCOLI E  
NON DI ALTRI NELLO STESSO ANIMALE  
Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. 46, 712-714, 1970
3. M.O. Carruba e I. Galatulas  
SUL MECCANISMO DELL'AZIONE ANTISUCCINILCOLINICA DELL'IMIPRAMINA  
Boll. Soc. Ital. Biol. Sper. 46, 708-712, 1970
4. M.O. Carruba, F. Clementi et P. Mantegazza  
REINNERVATION DE L'IRIS PAR LE GANGLION CERVICAL SUPERIEUR TRANSPLANTE SOUS LA CAPSULE  
RENALE DU CHAT  
Journal de Microscopie 14, 25a-26a, 1972
5. M.O. Carruba, F. Zambotti, L. Vicentini e P. Mantegazza

CARATTERIZZAZIONE BIOCHIMICA A LIVELLO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE DI UN NUOVO FARMACO ANORESSIZZANTE A STRUTTURA NON FENILETILAMINICA  
Riv. Farmac. Ter. 6, 333-341, 1975

6. G.B. Picotti, M.O. Carruba, F. Zambotti, L. Vicentini e P. Mantegazza  
EFFETTO DEL MAZINDOL, UN NUOVO FARMACO ANORESSIZZANTE, SULLA CAPTAZIONE E SULLA LIBERAZIONE DI AMINE BIOGENE DA PARTE DI PIASTRINE ISOLATE DI CAVIA E SINAPTOSOMI DI RATTO  
Riv. Farmacol. Ter. 6, 321-332, 1975
7. O. Corli, S. Cirri, M.O. Carruba e G.B. Picotti  
VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' ANSIOLITICA DEL CLORODEMETILDIAZEPAM IN PREANESTESIA MEDIANTE LO STUDIO DELLE VARIAZIONI DEI LIVELLI PLASMATICI DELLE CATECOLAMINE E DEI TRACCIATI PLETI SMOGRAFICI  
Riv. Farmacol. Ter. 11, 80-82, 1980
8. O. Corli, S. Cirri, E. Sisillo and M.O. Carruba  
LA PLETISMOGRAFIA DIGITALE COME METODO INDIRETTO DI VALUTAZIONE DELLO STRESS EMOTIVO PRE-OPERATORIO, PRIMA E DOPO PREANESTESIA CON CLORDEMETILDIAZEPAM  
Acta Anaesth. Ital. 32, 857-862, 1981
9. S. Cirri, O. Corli, M.O. Carruba e A.M. Cesura  
VARIAZIONI DEI LIVELLI PLASMATICI DELLE CATECOLAMINE INDOTTE DA PREANESTESIA CON CLORDEMETILDIAZEPAM  
Acta Anaesth. Ital. 32, 791-795, 1981
10. M.O. Carruba, F. Clementi, G. Fumagalli e J. Meldolesi  
SPERIMENTAZIONE DIDATTICA DIPARTIMENTALE: ESPERIENZE E COMMENTI SU DI UN CORSO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE PER LA FACOLTA' DI MEDICINA  
Rassegna sulla sperimentazione organizzativa e didattica nelle universita', 1, 17-21, 1983
11. M.O. Carruba  
I NEUROTRASMETTITORI NELLA REGOLAZIONE DEL PESO CORPOREO  
La Clin. Dietol. 11, 272-273, 1984
12. C. Missale, M. Memo, M.O. Carruba and P.F. Spano  
SISTEMI DOPAMINERGICI PERIFERICI E MECCANISMI D'AZIONE DELLA DIIDROERGOTOSSINA  
Farmaci 10, 20-27, 1986
13. L. Villanueva, M.O. Carruba, A. Penalva, Y. Diaz, F.F. Casanueva, J. Cabezas Cerrato and A. Fernandez Cruz  
PHARMACOLOGIC TREATMENT OF OBESITY  
Rev. Clin. Esp. 179, 317-322, 1986
14. A. Conforti, R. Leone, U. Moretti, M. Sartori, G.P. Velo, M.O. Carruba et al.  
STUDIO MULTICENTRICO DI MONITORAGGIO INTENSIVO OSPEDALIERO  
Basi Raz. Ter. 19, 663-673, 1989
15. M.O. Carruba  
FITNESS, ASSUNZIONE DI CIBO E PESO CORPOREO  
Sport e Medicina, 2, 25, 1989
16. M.O. Carruba, V. Garosi e E. Nisoli  
AGENTI FARMACOLOGICI NELL'OBESITA'  
Metabolismo Oggi 8, 64-72, 1991
17. M.O. Carruba  
LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE. UN DIRITTO O UN DOVERE?  
Bollet. Microbiol. Indag. Labor. 4, 5-7, 1991
18. V.L. Garosi, E. Nisoli, C. Tonello e M.O. Carruba  
I FARMACI ANORESSIZZANTI SEROTONINERGICI E IL TRATTAMENTO DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE  
Basi Raz. Ter. 23, 219-224, 1993
19. M.O. Carruba, C. Tonello e E. Nisoli  
BASI RAZIONALI DELL'USO DEI FARMACI PER LA TERAPIA DELL'OBESITA'  
Quad. Obes. Nutriz. 1, 12-20, 1994
20. M.O. Carruba, E. Nisoli

LA PROTEINA PRODOTTA DAL GENE *obese* (LEPTINA) RIDUCE IL PESO CORPOREO E NORMALIZZA I PARAMETRI METABOLICI NEI TOPI OBESI  
Quaderni Obesità e Nutrizione, 2, 52-53, 1995

21. M.O. Carruba  
TRA LA DIETA E IL BISTURI  
Sapere, 6, 24 - 25, 1996
22. E. Nisoli, M.O. Carruba  
LEPTINA E NGF SONO COINVOLTI NELLA REGOLAZIONE DEL TESSUTO ADIPOSO  
Quaderni Obesità e Nutrizione, 3, 34-36, 1996
23. M.O. Carruba, E. Nisoli  
UNA MODERATA ASSUNZIONE DI ALCOL SOTTOFORMA DI VINO, BIRRA O ALCOLICI RIDUCE IL RISCHIO DI RISCHIO DI CORONAROPATIE: EFFETTO MEDIATO DAL MIGLIORAMENTO DELL'INSULINO-RESISTENZA?  
Quaderni Obesità e Nutrizione, 3, 69-71, 1996
24. E. Nisoli, C. Tonello, L. Briscini, L. Dioni, M.O. Carruba  
NEUROHORMONES AND CYTOKINE NETWORKS IN ADIPOSE TISSUES  
Giornale Italiano di Nutrizione Clinica e Metabolismo 6, 67-71, 1997.
25. E. Nisoli, M.O. Carruba  
TESSUTO ADIPOSO BRUNO E INSULINO RESISTENZA: POSSIBILE RUOLO FISIOPATOLOGICO DELLA LEPTINA  
Il Diabete 10, 35-46, 1998.
26. E. Nisoli, M.O. Carruba  
RISVEGLIARE IL TESSUTO ADIPOSO BRUNO: UNA NUOVA STRATEGIA PER AFFRONTARE L'OBESITA'  
Metabolismo Oggi, Vol. 15, N. 1, 21-27, 1998
27. Nisoli E, Carruba MO.  
IL TESSUTO ADIPOSO COME ORGANO ENDOCRINO  
Metabolismo Oggi 16: 10-15, 1999.
28. Nisoli E, Briscini L, Tonello C, Carruba MO.  
RECENTI ACQUISIZIONI IN TEMA DI FISIOPATOLOGIA DELL'OBESITA': IL RUOLO DELL'APOPTOSI NEI MECCANISMI OMEOSTATICI DEL TESSUTO ADIPOSO BRUNO.  
Giornale Italiano di Nutrizione Clinica e Metabolismo 8: 9-16, 1999.
29. Nisoli E, Carruba MO.  
BASI GENETICHE DELL'OBESITA' UMANA: LA LEZIONE DEI MODELLI ANIMALI E DEI GENI CANDIDATI  
Metabolismo Oggi 17: 26-35, 2000.
30. Nisoli E, Carruba MO.  
OBESITÀ E ICTUS CEREBRALE  
Metabolismo Oggi 18: 99-107, 2001.
31. Carruba MO, Nisoli E.  
SINDROME METABOLICA E OBESITÀ: RILEVANZA DEL PROBLEMA E NOTE DI FISIOPATOLOGIA  
MeDia 4: 1-3, 2004.
32. Carruba MO, Nisoli E.  
TERAPIA FARMACOLOGICA DELL'OBESITÀ  
L'Endocrinologo 6: 3-8, 2005.
33. Tedesco L, Carruba MO, Nisoli E.  
TESSUTO ADIPOSO COME ORGANO ENDOCRINO  
Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo 28: 90-100, 2008.
34. Bertolotti P, Carruba MO, Nisoli E.  
L'APPROCCIO TERAPEUTICO NEL DIABETE POLITRATTATO  
Metabolismo Oggi 26: 33-40, 2010.
35. Enzo Nisoli, Alessandra Valerio, Michele O. Carruba  
IL TARGET DEL PESO NELLA TERAPIA DEL DIABETE MELLITO DI TIPO 2  
Metabolismo Oggi 27: 104-109, 2011.

## CAPITOLI LIBRI NAZIONALI

1. M.O. Carruba  
USO, LIMITAZIONI ED ABUSO DEI FARMACI ANORESSIZZANTI  
In "Uso improprio ed abuso di farmaci noti" (A. Pecile Ed.), pp. 65-88, Kurtis, Milano, 1981
2. O. Corli, M.O. Carruba, S. Cirri, F. Guella, L. Borriero, G.P. Bondiolotti and G.B. Picotti  
IL CLORDEMETILDIAZEPAM IN PREANESTESIA: STUDIO DEGLI EFFETTI SULL'ATTIVITA' SIMPATICA  
In "Nuove benzodiazepine: aspetti strutturali, farmacodinamici e farmacocinetici" (P. Fresia e R. Ventura Eds.), pp. 239-251, Ufficio Pubblicazioni e Scambi dell'Università di Trieste, 1981
3. G.B. Picotti, M.D. Galva, A.M. Cesura, L. Borriero, A. Giambelli, C. Ravazzani, G.B. Bondiolotti, M.O. Carruba and P. Mantegazza  
CATECOLAMINE PLASMATICHE E PISTRINICHE, ASPETTI FISIOPATOLOGICI, FARMACOLOGICI E CLINICI  
In "Atti 82 Congresso della Società Italiana di Medicina Interna" pp. 615-619. Edizioni Luigi Pozza, Roma, 1981
4. M.O. Carruba  
PLASTICITA' DEL SISTEMA RECETTORIALE SEROTONINERGICO, IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE  
In "Neurologia Psichiatria Scienze Umane" Suppl. al Vol. II (D. Kemali, M. Dal Vecchio E N. Lovero Eds.), pp. 167-171, "Il Pensiero Scientifico" Editore, Roma, 1982
5. M.O. Carruba  
FARMACI ANORESSIZZANTI  
In "Argomenti di Farmacologia" pp. 32-38, Società Editoriale Farmaceutica, Milano, 1983
6. M.O. Carruba  
FARMACI ANORESSIZZANTI  
In "Trattato di Farmacologia e Chemioterapia" (E. Genazzani, A. Giotti, P. Mantegazza, G. Pepeu e P. Periti Eds.), Vol. 1, pp.495-499, Usus Edizioni Scientifiche, Firenze, 1983
7. M.O. Carruba e P. Mantegazza  
TRATTAMENTO FARMACOLOGICO DELL'OBESITA'  
In "Obesità: Analisi e Terapia", (M.O. Carruba and P. Mantegazza Eds.), pp. 180-187, Edizioni Minerva Medica, Torino, 1983
8. M.O. Carruba  
EFFICACIA ED USO CLINICO DEGLI ANORESSIZZANTI  
In "Obesità: Analisi e Terapia", (M.O. Carruba and P. Mantegazza Eds.), pp. 194-206, Edizioni Minerva Medica, Torino, 1983
9. M.O. Carruba e E. Coen  
I FARMACI ANTIDEPRESSIVI  
In "Uso proprio ed improprio dei farmaci" (L. Mariani Ed.), pp. 63-78, Assessorato alla Sanità, Amministrazione Provinciale di Como, 1983
10. M.O. Carruba e E. Coen  
I NEUROTRASMETTITORI NELLA REGOLAZIONE DEL PESO CORPOREO  
In "Obesità e Magrezze" (M. Mancini e F. Contaldo Eds.), pp. 83-97, Società Editrice Universo, Roma, 1986
11. M.O. Carruba and E. Coen  
MECCANISMI NEURONALI ALLA BASE DEL CONSUMO DI CIBO  
In "L'Obesità" (C. Ricci e N. Del Ben Eds.), pp. 45-68, CIC Edizioni Internazionali, Roma, 1986
12. M.O. Carruba  
L'IMPATTO DELLA DIOSSINA SULLA SALUTE DELL'UOMO A SEVESO  
In "Seveso, dieci anni dopo. Perché parlarne ancora?" pp. 13-24, Movimento per la Vita Ambrosiano, Milano, 1986
13. A.M. Di Giulio, A. Gorio, M.O. Carruba and P. Mantegazza  
NEUROTRANSMITTERS AND CEREBRAL ISCHEMIA  
In "Coma postanossico: un approccio interdisciplinare" (C. Morosini Ed.), pp. 143-148, A.RI.CO. Milano, 1987
14. M.O. Carruba  
TRATTAMENTO FARMACOLOGICO DELL'OBESITA'  
In "Educazione Alimentare" (M. Castelli e L. Carbini, Ed.), pp. 133-140, A.N.I.S.N., Cagliari, 1989
15. M.O. Carruba, M. Memo, C. Missale, M. Pizzi e P.F. Spano  
LE BASI NEUROANATOMICHE DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE.  
In "Obesità '88 Fisiopatologia Clinica e Terapia" (N. Melchionda, G. Enzi, O. Bosello Eds.), pp. 653-662, Casa Editrice Luigi Parma, Bologna, 1989

16. M.O. Carruba e V. Garosi  
 CONTROLLO CENTRALE DELL'ASSUNZIONE DI CIBO  
 In "Disordini del comportamento alimentare" (E.E. Muller, F. Brambilla Eds.), pp. 67-80, Pythagora Press, Milano, 1990
17. M.O. Carruba e E. Nisoli  
 I FARMACI PER LA TERAPIA DELL'OBESITA'  
 Atti dell'XI Corso di Aggiornamento Professionale per Titolari e Direttori di Farmacia, (I. Novali e A. Olivi Colombo Eds.), pp. 89-98, Fondazione Guido Muralti, Milano, 1991
18. M.O. Carruba, E. Nisoli e M.T.Pilla Gantes  
 TERAPIA DIETETICA ED INTEGRATORI DELLA DIETA NEL PAZIENTE ISCHEMICO  
 In "Attualita' in tema di infarto miocardico" (L. Dei Cas Ed), pp. 275-285, Farmitalia Carlo Erba, Milano, 1991
19. V.L. Garosi, E. Nisoli e M.O. Carruba  
 NEUROPEPTIDI, RHs E NEUROTRASMETTITORI NEL CONTROLLO DEL CONSUMO DI CIBO  
 In "Gli Ormoni Regolatori dell'Ipotalamo" (E.E. Muller Ed.), pp.207-229, Pythagora Press, Milano, 1993
20. E. Nisoli, C. Tonello, . Rossi, M. Memo e M.O. Carruba  
 CARATTERIZZAZIONE BIOCHIMICA E FUNZIONALE DI UN NUOVO RECETTORE PER LA DOPAMINA CHE CONTROLLA L'ATTIVITA'  $\beta$ -ADRENERGICA NEL TESSUTO ADIPOSO BRUNO  
 In "Obesità '92: Fisiopatologia, clinica e terapia". (O. Bosello, G. Enzi, N. Melchionda Eds.), pp. 89-93, Edizioni Luigi Pozzi, Roma, 1993
21. E. Nisoli, C. Tonello, F. Rossi e M.O. Carruba  
 I RECETTORI  $\beta$ -ADRENERGICI ATIPICI DEL TESSUTO ADIPOSO BRUNO COME POSSIBILE BERSAGLIO PER UN INTERVENTO FARMACOLOGICO NELLA TERAPIA DELL'OBESITA'  
 In "Obesità '92: Fisiopatologia Clinica e Terapia" (O. Bosello, G. Enzi, N. Melchionda Eds.), pp. 82-88, Edizioni Luigi Pozzi, Roma, 1993
22. E. Nisoli, C. Tonello e M.O. Carruba  
 TERAPIA FARMACOLOGICA DELL'OBESITA': SITUAZIONE ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE  
 In "Obesità '92: Fisiopatologia Clinica e Terapia" (O. Bosello, G. Enzi, N. Melchionda Eds.), pp.559-568, Edizioni Luigi Pozzi, Roma, 1993
23. E. Nisoli, C. Tonello, M.P. Crespi e M.O. Carruba  
 METODOLOGIE BIOCHIMICHE ALTAMENTE INNOVATIVE PER LO STUDIO DEI SISTEMI DI TRASDUZIONE ASSOCIATI AI PRINCIPALI RECETTORI CENTRALI DEL RATTO INBRED.  
 In "Metodiche di neurobiologia" (a cura del Consorzio Italiano Tecnologie Farmaci Invecchiamento), pp. 79-81, Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 1993
24. V.L. Garosi, E. Nisoli e M.O.Carruba  
 NEUROPEPTIDI , RHs E NEUROTRSMETTITORI NEL CONTROLLO DEL CONSUMO DI CIBO  
 In "Dalla Biologia alla Clinica: gli Ormoni regolatori dell'ipotalamo" (E.E. Muller, Ed.), pp. 207-229, Pythagora Press, Milano, 1993
25. E. Nisoli and M.O. Carruba  
 RILEVANZA FUNZIONALE DEI RECETTORI B-ADRENERGICI NEL TESSUTO ADIPOSO BRUNO  
 In: "Dal laboratorio alla clinica: nuovi indirizzi della ricerca farmacologica", pp. 71-78, Forum per la Formazione Biomedica, Genova, 1994
26. M.O. Carruba e E. Nisoli  
 TERAPIA FARMACOLOGICA DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE.  
 In: "Recentia in Medicina: Farmacoterapia" ( a cura di B. Bizzi, M. Trabucchi), pp. 221-234, UTET, Torino, 1995
27. M.O. Carruba, C. Tonello, L. Briscini, R. Flaim, E. Nisoli  
 INTERVENTI FARMACOLOGICI NELLA TERAPIA DELL'OBESITA'  
 In "Atti del VII convegno di studio sull'obesità" (a cura di G. Fatati) pp. 141-144, Tipolito Federici, Terni, 1995
28. M. Carruba, E. Nisoli  
 PROVVEDIMENTI TERAPEUTICI  
 In "Obesità Essenziale: Genetica, Metabolismo, Ambiente" (a cura di E. Riva) pp. 95-111, Items, Vol. III, Istituto per la Ricerca e la Cultura della Nutrizione, Torino, 1996
29. M.O. Carruba  
 BASI RAZIONALI DELL'USO DEI FARMACI PER LA TERAPIA DELL'OBESITA'  
 In "Obesita' e Sovrappeso", (a cura di M. Montagnani) pp. 65-88, Tipografia Senese, Siena, 1996



30. E. Nisoli, C. Tonello, M.O. Carruba  
RECETTORI  $\beta_3$ -ADRENERGICI NEL TESSUTO ADIPOSO BRUNO: NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE PER L'OBESITA'  
In: "Obesità" (a cura di F. Contaldo, R. Giorgino, M. Mancini), pp. 103-109, Idelson, Napoli, 1996
31. M.O. Carruba, E. Nisoli  
TERAPIA FARMACOLOGICA DELL'OBESITÀ: STATO DELL'ARTE.  
In: "Obesità" (a cura di F. Contaldo, R. Giorgino, M. Mancini), pp. 329-335, Idelson, Napoli, 1996
32. M.O. Carruba, E. Nisoli  
LINEE-GUIDA PER IL TRATTAMENTO FARMACOLOGICO DELL'OBESITA'  
In "Obesità: recenti progressi nella ricerca sperimentale e clinica in Italia" (a cura di F. Caviezel, M. Carruba, F. Cavagnini, E.E Muller, G. Pozza) pp. 263-270, Ediz. Pendragon, Bologna, 1997
33. M.O. Carruba, E. Nisoli, C. Tonello  
LA TERAPIA FARMACOLOGICA NEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE: REALTA' E PROSPETTIVE.  
In: "Aggiornamenti in nutrizione clinica" (a cura di M.G. Gentile), pp. 193-196, Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 1997
34. E. Nisoli, M.O. Carruba  
CONTROLLO DELL'ASSUNZIONE DEL CIBO E TERAPIA FARMACOLOGICA DELL'OBESITA'  
In "Trattato di Farmacologia e Terapia: Neuropsicofarmacologia" (a cura di R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli), pp. 404-414, UTET, Torino, 1998
35. M. Carruba  
INTERVENTI FARMACOLOGICI NELLA TERAPIA DELL'OBESITA'  
In "Obesità e Disturbi del Comportamento Alimentare" (a cura di S. Scucchi) pp. 50-54, Servizio per le attività editoriali ISTISAN, Roma, 1998
36. C. Tonello, E. Nisoli, M.O. Carruba  
I NEUROTRASMETTITORI NEL CONTROLLO DELL'ASSUNZIONE DEL CIBO  
In "Obesità: un trattato multidimensionale" (a cura di O. Bosello) pp. 107-113, Editrice Kurtis, Milano, 1998
37. E. Nisoli, M.O. Carruba  
IL TESSUTO ADIPOSO BRUNO: FUNZIONE E METABOLISMO  
In "Obesità: un trattato multidimensionale" (a cura di O. Bosello) pp.43-50, Editrice Kurtis, Milano, 1998
38. E. Nisoli, M.O. Carruba  
I RECETTORI  $\beta_3$ -ADRENERGICI E IL DIFETTO DELLA TERMOGENESI  
In "Obesità: un trattato multidimensionale" (a cura di O. Bosello) pp. 221-226, Editrice Kurtis, Milano, 1998
39. E. Nisoli, M.O. Carruba  
L'USO DEI FARMACI: RAZIONALE E LINEE GUIDA GENERALI  
In "Obesità: un trattato multidimensionale" (a cura di O. Bosello) pp. 709-714, Editrice Kurtis, Milano, 1998
40. E. Nisoli, M.O. Carruba  
I FARMACI CHE AGISCONO SUL COMPORTAMENTO ALIMENTARE  
In "Obesità: un trattato multidimensionale" (a cura di O. Bosello) pp. 715-722, Editrice Kurtis, Milano, 1998
41. E. Nisoli, M.O. Carruba  
I FARMACI CHE AGISCONO SUL DISPENDIO ENERGETICO  
In "Obesità: un trattato multidimensionale" (a cura di O. Bosello) pp. 723-729, Kurtis, Milano, 1998
42. M.O. Carruba  
NUOVI ORIZZONTI FARMACOLOGICI NELL'OBESITA'  
In "Obesità: quale futuro" (a cura di A. Nicolai) pp. 55-61, Errebi, Ancona, 1998
43. M.O. Carruba  
L'APPROCCIO TERAPEUTICO ALL'OBESITA': REALTA' E PROSPETTIVE  
In "Obesità e Sovrappeso", (a cura di M. Montagnani) pp. 51-61, Tipografia Senese, Siena, 1998
44. Nisoli E., Tonello C., Cozzi V., Dioni L., Carruba M.O.  
ASPETTI FUNZIONALI DEL TESSUTO ADIPOSO: CARATTERIZZAZIONE FARMACOLOGICA E MOLECOLARE DEL RUOLO DELLA LEPTINA, DELL'OSSIDO NITRICO E DEL FATTORE DI NECROSI TUMORALE- $\alpha$ .  
In: "Medicina Estetica. Obesità, insufficienza venosa cronica, malattia varicosa, linfedema" (C.A. Bartoletti Ed.), Editrice Salus Internazionale, Roma, pp. 13-27, 2000.

45. Carruba M.O., Nisoli E.  
EFFETTO DEI FARMACI SULLO STATO DI NUTRIZIONE  
In: "Trattato di Farmacologia e Terapia: Farmacologia e Nutrizione" (R. Paoletti, F. Clementi, G. Fumagalli, S. Nicosia Eds.), UTET, Torino, 2001.
46. Carruba M.O., Nisoli E.  
LO STATO DELLA RICERCA SULL'OBESITÀ  
In: "III Rapporto sull'obesità" (A CURA DELL'Istituto Auxologico Italiano), FrancoAngeli, Milano, pp. 47-58, 2001.
47. Carruba M.O., Nisoli E.  
LO STATO DELLA RICERCA SULL'OBESITÀ  
In: "IV Rapporto sull'obesità" (a cura dell'Istituto Auxologico Italiano), FrancoAngeli, Milano, pp. 45-63, 2002.
48. Carruba MO, Nisoli E.  
LA TERAPIA FARMACOLOGICA DELL'OBESITÀ  
In: "Obesità e sistema endocrino" (a cura di A. Pinchera, O. Bosello, MO Carruba), Mediserve Communications, Milano – Firenze – Napoli, pp. 229-242, 2006.
49. Nisoli E, Carruba MO.  
LA NEUROFARMACOLOGIA DELL'OBESITÀ: PRESENTE E FUTURO. IL PUNTO DI VISTA DEL FARMACOLOGO.  
In: "VI Rapporto sull'obesità" (a cura dell'Istituto Auxologico Italiano), FrancoAngeli, Milano, pp. 191-206, 2006.
50. Nisoli E, Cardile A, Tedesco L, Bracale R, Carruba MO.  
LA TERAPIA FARMACOLOGICA: I FARMACI CHE RIDUCONO L'ASSUNZIONE DI CIBO.  
In: "Obesità: un trattato multidimensionale", Seconda Edizione (a cura di O. Bosello), Editrice Kurtis, Milano, pp. 618-628, 2008.
51. Nisoli E, Tedesco L, Cardile A, Bracale R, Carruba MO.  
LA TERAPIA FARMACOLOGICA: I FARMACI CHE STIMOLANO IL DISPENDIO ENERGETICO.  
In: "Obesità: un trattato multidimensionale", Seconda Edizione (a cura di O. Bosello), Editrice Kurtis, Milano, pp. 629-635, 2008.
52. Bertolotti P, Carruba MO, Nisoli E.  
REAZIONI AVVERSE ENDOCRINO-METABOLICHE  
In: "Reazioni avverse a farmaci. Sospetto e diagnosi" (a cura di A.P. Caputi, F. De Ponti, L. Pagliaro), Raffaello Cortina Editore, pp. 125-142, 2009.
53. Nisoli E, Tedesco L, Carruba MO  
GENETICA DEL DISPENDIO ENERGETICO  
In: "VII Rapporto sull'obesità" (a cura dell'Istituto Auxologico Italiano)  
Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, pp. 41-56, 2011.
54. Carruba MO, Tedesco L, Nisoli E  
PROSPETTIVE DI TERAPIA PER L'OBESITÀ GENETICA  
In: "VII Rapporto sull'obesità" (a cura dell'Istituto Auxologico Italiano) Il Pensiero Scientifico Editore,  
Roma, pp. 163-176, 2011.
55. Carruba MO. e Bracale R.  
ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA E MALATTIE  
In Stili Alimentari e salute di genere, Osservatorio Nazionale Salute della Donna, FrancoAngeli Edizione, pp. 29-47, 2012.

### **PARAMETRI BIBLIOMETRICI (relativi agli ultimi 20 anni)**

Numero Di Citazioni: 3824    h-Index: 35

## **ATTIVITA' EDITORIALE**

Il Prof. Carruba e' o è stato membro dell' Editorial Board delle seguenti riviste scientifiche:

- INTERNATIONAL MONITOR OF EATING PATTERNS AND WEIGHT CONTROL (Medicom Europe, Bussum, The Netherlands)
- ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE (Catherine Press, Brugge, Belgium)
- QUADERNI OBESITÀ E NUTRIZIONE (QUON) (Stampa zincografica fiorentina, Firenze)
- SIS.DCA NEWS, Rivista ufficiale della Società Italiana per lo Studio dei Disturbi del Comportamento Alimentare

- POLIZIA SANITARIA - Organo ufficiale Associazione Nazionale Funzionari Medici della Polizia di Stato (Politalia, Milano)
- SELFMED, il punto sull'automedicazione (Intermedia, Brescia), rivista della quale è Direttore Scientifico
- DIAITA, Organo ufficiale dell'Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione (Intermedia, Brescia), rivista della quale è Direttore Scientifico
- EATING AND WEIGHT DISORDERS (Ed. Kurtis, Milano)
- CIBUS - GIORNALE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLE PATOLOGIE CORRELATE (International University Press, Roma)
- GIORNALE ITALIANO DI NUTRIZIONE CLINICA E METABOLISMO (Ed Idelson, Napoli)
- METABOLISMO OGGI (ESI Stampa Medica, Milano)
- ALIMENTAZIONE E PREVENZIONE (Pacini Editore, Pisa)
- L'INTEGRATORE NUTRIZIONALE (C.E.C., Milano)
- ACTA DIABETOLOGICA (Springer-Verlag, Milano)
- KARPOS (Karpòs Srl, Cesenatico)

Il Prof Carruba ha curato l'edizione dei seguenti volumi:

1. M. O. Carruba e P. Mantegazza  
OBESITA': ANALISI E TERAPIA  
Minerva Medica, 1983
2. M. O. Carruba, P. Mantegazza e C. Sirtori  
LA RIFORMA DELLA FACOLTA' DI MEDICINA  
Minerva Medica, 75, n. 49-50, 1984
3. M. O. Carruba and J. E. Blundell  
PHARMACOLOGY OF EATING DISORDERS: THEORETICAL AND CLINICAL DEVELOPMENTS  
Raven Press, New York, 1986
4. A. Albertini, M.O. Carruba and P.F. Spano  
PROCEEDINGS OF THE XXIV NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF PHARMACOLOGY  
Pharmacol. Res. Comm. 20, Suppl. 2, 1988
5. T. Godfraind, P.F. Spano, M.O. Carruba and C. Casagrande  
INODILATORS: A NEW STRATEGY IN THE THERAPY OF HEARTH FAILURE  
J. Cardiovascular Pharmacol. 14, Suppl. 8, 1989
6. M.O. Carruba, A. Albertini, F. Clementi and P.F. Spano  
THE BIOTECHNOLOGIES IN THE PHARMACOLOGICAL RESEARCH  
Pharmacological Research, 21, Suppl. 1., 1989
7. M.O. Carruba, A. Albertini e P.F. Spano  
SIF '88. BRESCIA, LO STATO DELL'ARTE DELLA RICERCA FARMACOLOGICA ITALIANA EMERSO IN  
OCCASIONE DEL XXIV CONGRESSO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI FARMACOLOGIA  
Fidia Biomedical Information, Abano Terme, 1989
8. M.O. Carruba, P.F. Spano and M.B. Donati  
BIOCHEMICAL AND PHARMACOLOGICAL ASPECTS OF THROMBOTIC PROCESSES  
Thrombosis Research, Suppl. XI, Pergamon Press, 1990
9. M.O. Carruba e P.F. Spano  
FARMACI EMERGENTI NEI DISORDINI DEL SONNO: LE IMIDAZOPIRIDINE  
Edizioni Minerva Medica, 1990
10. M.O. Carruba, E. Gori, G. Pepeu and P.F. Spano

11. M.O. Carruba, A. Ermentini e F. Manara  
ANORESSIA NERVOSA E BULIMIA: DAL DIRE AL FARE  
Psychopathologia, Vol. X, N. 4, La Ginestra, Brescia, 1992
12. M.O. Carruba e R. Sori  
DIETOTERAPIA O EDUCAZIONE ALIMENTARE?RAZIONALE DI UN INTERVENTO  
Edra Editrice, Milano, 1994
13. M.O. Carruba, M. Milandri, G. Procaccianti e T. Sacquegna  
RECETTORI PER LA SEROTONINA: RILEVANZA FARMACOLOGICA E IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE  
Piccin Editore, Padova, 1994
14. M.O. Carruba  
REPERTORIO DEI PRODOTTI DIETETICI E DI INTERESSE NAZIONALE  
Arbe Editoriale, 1995
15. M.O. Carruba, R. Sori  
NUTRIZIONE E FATTORI DI RISCHIO: DIETOLOGO E NUTRIZIONISTA NELLA PREVENZIONE E CURA DELLE  
MALATTIE DISMETABOLICHE E DEGENERATIVE  
Intermedia Editore, Brescia 1996
16. M.O. Carruba  
CURARSI BENE DA SOLI  
Suppl. Il Giornale del Medico, N. 15, 1996
17. M.O. Carruba e P. Mantegazza  
OTC-SWITCH: ITALIA CHIAMA EUROPA  
Intermedia Editore, Brescia 1996
18. M.O. Carruba et al.  
RELAZIONE DELLA COMMISSIONE DI STUDIO PER L'ASSISTENZA AI PAZIENTI AFFETTI DA ANORESSIA E  
BULIMIA NERVOSA  
Servizio Studi e Documentazione, Ministero della Sanità, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1996
19. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, A. Menghini, R. Vergani  
I DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE TRA PSICHIATRIA E NUTRIZIONE CLINICA:  
L'INTEGRAZIONE INTERDISCIPLINARE  
Intermedia Editore, Brescia 1996
20. F. Caviezel, M.O. Carruba, F. Cavagnini, E.E: Muller, G. Pozza  
OBESITA' - RECENTI PROGRESSI NELLA RICERCA SPERIMENTALE E CLINICA IN ITALIA  
Ed. Pendragon, Bologna, 1997
21. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
BINGE EATING  
Intermedia Editore, Brescia 1997
22. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
ALIMENTAZIONE SANA PER LE VARIE ETA' DELLA DONNA: LINEE GUIDA GENERALI  
Intermedia Editore, Brescia 1997
23. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
ALIMENTAZIONE IN GRAVIDANZA  
Intermedia Editore, Brescia 1997
24. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
ALIMENTAZIONE IN MENOPAUSA: OSTEOPOROSI  
Intermedia Editore, Brescia 1997
25. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
ALIMENTAZIONE IN MENOPAUSA: PROBLEMI CARDIOVASCOLARI

Intermedia Editore, Brescia 1997

26. M.O. Carruba  
ALIMENTAZIONE E GASTROENTEROLOGIA  
Touring Club Italiano, Milano 1997
27. ATTI DEL II CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO  
DELL'OBESITA' (SISO), Giornale Italiano Di Nutrizione Clinica E Metabolismo, Ed. Idelson, Napoli, 1998
28. M.O. Carruba  
L'ALIMENTAZIONE NEI PRINCIPALI DISTURBI GASTROENTERICI  
Intermedia Editore, Brescia 1998
29. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
DISTURBI DEL COMPORTAMENTO-DCA NELL' ADOLESCENTE  
Intermedia Editore, Brescia 1998
30. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
IL RISCHIO DI AUMENTARE DI PESO  
Intermedia Editore, Brescia 1998
31. M.O. Carruba  
ANORESSIA NERVOSA Dalle origini alla terapia  
Items Istituto Danone, Torino, 2000
32. M.O. Carruba, R. Sori, A. Banderali, R. Vergani  
RUOLO DELL'INTEGRAZIONE IN NUTRIZIONE CLINICA Realtà, miti, mode e misfatti degli integratori alimentari  
Intermedia Editore, Brescia 2001
33. A. Pinchera, O. Bosello, M.O. Carruba  
OBESITA' E SISTEMA ENDOCRINO  
Mediserve Ed., Milano 2007