

## ELENCO PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI

### - ANNO 1974 -

- A1 - M. L. Cingolani, G. Gamba, P. Pigni, L. Re, L. Rossini, M. Giannella, F. Gualtieri, C. Melchiorre, M. Pigni, **Biological characterization of some cyclopentane analogues of muscarone and muscarine**, Brit. J. Pharmacol., 52(3): 469P-470P, 1974.
- E1 - L. Rossini, P. Bastianelli, M. L. Cingolani, G. Gamba, M. Giannella, F. Gualtieri, L. Leone, F. Martorana, C. Melchiorre, V. Moretti, P. Periti, M. Pigni, P. Pigni, L. Re, G. Roda, S. Tuccella, **Pattern recognition in profiling pharmacological receptors, 1st Portonovo Conference on Endocrine Pharmacology: Compartmental Models and Control Systems**, University of Ancona, September 2-7, 1974, C. De Martinis and L. Rossini Eds., COFESE Edizioni, Palermo, 1978, pagg. 257-290.
- G1 - G. Gamba, L. Re, L. Rossini, **Caratterizzazione dell'interazione di benzodiazepine con un modello di recettore**, Comunicazione al XI Convegno Nazionale della Soc. It. di Biofisica e Biologia molecolare, Camerino, 26-28 Settembre 1974, pag. 63 del volume degli Atti.

### - ANNO 1975 -

- G2 - M. L. Cingolani, G. Gamba, L. Leone, P. Pigni, L. Re, L. Rossini, **Confronti verticali e orizzontali tra nuovi farmaci colinergici e loro recettori**, VI Congresso S.S.F.A., Tirrenia, 20-21 Giugno, 1975.

### - ANNO 1976 -

- A2 - C. Melchiorre, F. Gualtieri, M. Giannella, M. Pigni, M. L. Cingolani, G. Gamba, P. Pigni, L. Re, L. Rossini, **Synthesis and pharmacological activity of some trimethylammonium iodides related to desethermuscarine**, Il Farmaco, 31, 218-232, 1976.
- C1 - G. Gamba, L. Leone, L. Re, G. Roda, L. Rossini, **Inibizione della digestione di albumina monomera nativa e denaturata da farmaci anti-infiammatori non-steroidi**, Rivista di Farmacologia e Terapia, VII, 217-228, 1976.
- F1 - A. Battistini, L. Leone, L. Re, G. Roda, M. Tomasi, 2-4 **Dinitrophenol inhibition of tryptic and chymotryptic BSA-digestion**, III Congresso Nazionale SIB and Joint Colloquia with Nederladse Verenigingvoor Biochemie, Societè de Chemie Biologique, The Biochemical Society, Venezia, 1976.

- ANNO 1977 -

- G3 - L. Re, **Analysis of the effects of Desethermuscarone on the extra- and intra-cellular electrical activities of neuromuscular transmission in the frog**, Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia, October 4-6, 1977, pag. 273 del volume degli Atti.
- G4 - L. Battistoni, L. Re, L. Rossini, **Differentiation of cholinergic structures of guinea-pig ileum by evaluating the parameters of the agonist-antagonist interaction**, Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia, October 4-6, 1977, pag. 274 del volume degli Atti.
- G5 - L. Leone, L. Re, G. Roda, L. Rossini, **Selective inhibition of native BSA digestion by glucocorticosteroids and recent non steroidal anti-inflammatory drugs**, Joint Meeting of German and Italian Pharmacologists, Venezia, October 4-6, 1977, pag. 367 del volume degli Atti.

- ANNO 1978 -

- A3 - C. Melchiorre, P. Angeli, M. Giannella, F. Gualtieri, M. Pigni, M. L. Cingolani, G. Gamba, L. Leone, P. Pigni, L. Re, **Molecular requirements at the cholinergic receptors. Importance of ether oxygens in the dioxolane series**, Eur. J. Med. Chem., 13, 357-361, 1978.
- G6 - P.G. Bergamini, G. Palmas, F. Piantelli, M. Sani, L. Rossini, L. Re, L. Leone, **Sistema multi  $\lambda$  per misure di bioluminescenza in vivo**, LXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Siena, 19-23 Settembre, 1978, pag. 85 del Bollettino della Società Italiana di Fisica, n. 115 del 16 Agosto 1978.
- F2 - L. Re, **A study on the effects of beta-blocking agents at the neuromuscular junction of the frog**, 7th International Congress of Pharmacology, IUPHAR, Paris, July 16-21, 1978, Abstract n. 2671, pag. 864 del volume degli Atti.
- G7- L. Re, **Caratterizzazione dello spettro di attività anti-colinergica di beta-bloccanti e anestetici locali: parametri elettrofisiologici subcellulari**, XIX Congresso SIF and 1st Joint Meeting of Yugoslav and Italian Pharmacologists, Ancona, 24-27 Settembre 1978, Comunicazione n. 246, pag. 571 del volume degli Atti.

- ANNO 1979 -

- G8- P. Bastianelli, A. Gentili, F. Giorgetti, L. Re, L. Rossini, **Applicazione dell'analisi dei sistemi allo studio farmacologico del controllo cardiovascolare nel ratto**, Soc. It. Biofisica Pura e Applicata, IV Riunione Scientifica Plenaria, Parma, 8-11 Ottobre 1979.

- ANNO 1980 -

- C2 - P. G. Bergamini, G. Palmas, F. Piantelli, M. Sani, M. L. Cingolani, L. Leone, L. Re, G. Roda, L. Rossini, **A multi  $\square$  device for bioluminescence measurements in vivo**, Chem. Biomed. and Environ. Instrumentation, 10(3), 289-309, 1980.
- C3 - L. Rossini, L. Leone, L. Re, G. Roda, **Urge definire profili più realistici dei recettori farmacologici**, Rivista di Farmacologia e Terapia, XI, 71-85, 1980.
- C4 - L. Re, F. Giorgetti, L. Rossini, **Antagonismi colinergici di beta-bloccanti. I-Spettri di interazione**, Boll. Soc. It. Biol. Sper., 56, 892-898, 1980.
- C5 - L. Re, L. Rossini, **Antagonismi colinergici di beta-bloccanti. II-Sequenza di interazioni ed effetti finali stazionari**, Boll. Soc. It. Biol. Sper., 56, 899-904, 1980.
- C6 - L. Rossini, L. Leone, V. Moretti, L. Re, G. Roda, **Uso del metadone e analoghi nella terapia farmacologica della tossicodipendenza eroinica**, Il Nuovo Bollettino di Farmacologia Clinica, 2, 4, 209-215, 1980.
- G9 - F. Giorgetti, L. Re, L. Rossini, **Antagonismi colinergici di beta-bloccanti. III-"Reversal" dell'ipertensione colinergica nel ratto**, XX Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Verona, 2-3 Luglio 1980.
- G10- C. Concettoni, L. Leone, L. Re, L. Rossini, **Minimum experimental assessment of cardiovascular drugs-peripheral profile**, Int. Symposium Monitoring of Antibiotics and Cardiovascular drugs for the improvement of the therapeutic use, Torino, December 7-9, 1980.

- ANNO 1981 -

- G11- M. L. Cingolani, C. Concettoni, L. Leone, B. Lumachi, L. Re, L. Rossini, **Drug monitoring under strict conditions of intensive post-marketing surveillance : minimum experimental and clinical assessment of vasoactive drugs**, in Hearing on Vasoactive Drugs: Cerebrovascular and Peripherally Active Agents, Istituto Superiore Sanità , Roma, Luglio 6-7, 1981.
- F3 - L. Leone, L. Re, C. Concettoni, L. Ferrante, L. Rossini, **Peripheral cholinergic modulation by beta-blockers. IV - Pre-and post-junctional effects, 8th International Congress of Pharmacology**, IUPHAR, Tokyo, 19-24 Luglio 1981, pag. 757 del volume degli Atti.

- ANNO 1982 -

- C7 - L. Rossini, M. L. Cingolani, L. Leone, G. Roda, L. Re, **Recent developments in antitibiotic chemotherapy**, Minerva Medica, 73 (15), 875-88, 1982.

- D1 - L. Rossini, P. Bastianelli, D. Bradu, M. L. Cingolani, L. Ferrante, G. Gamba, L. Re, **Ordering and grouping drug analogues and receptor effects**, Relazione in : The Impact of Computer Technology on Drug Information, Proceeding of the IFIP-IMIA Working Conference, P. Manell and S. G. Johansson (Eds.), Uppsala, Sweden, October 26-28, 1982, pagg. 181-183.
- C8 - L. Rossini, C. Concettoni, M. L. Cingolani, B. Lumachi, L. Leone, L. Re, C. Tonnini, B. Valsecchi, **Modulazione purinergica : significato farmacologico clinico**, Rivista di Farmacologia e Terapia, XIII, 81-108, 1982.
- G12- C. Tonnini, L. Re, C. Melchiorre, **Differenze strutturali nel sito attivo dei recettori alfa<sub>1</sub>- e alfa<sub>2</sub>-adrenergici**, III Convegno Nazionale Divisione Chimica Farmaceutica - Società Chimica Italiana, Montecatini Terme, 18-21 Ottobre 1982, pag. 21 del volume degli Atti.

**- ANNO 1983 -**

- A4 - L. Re, M. L. Cingolani, C. Concettoni, L. Rossini, **Cholinergic effects of Cimetidine and Ranitidine**, Pharmacol. Res. Commun., 15, 5, 485-517, 1983.
- E2 - M. L. Cingolani, L. Re, L. Rossini, **Farmacologia clinica dei chemioterapici antiinfettivi**, Quaderni Marchigiani di Medicina, O, 35-42, 1983.
- D2 - D. Bradu, M. L. Cingolani, L. Ferrante, L. Re, A. Rescigno, L. Rossini, **A contribution to the advancement of the computational procedures as applied to the classification of drug and receptor congeners**, Recent Adv. Receptor Chemistry, Amsterdam, Elsevier/North Holland Biomedical Press, 1983, pagg. 1-44.
- G13- M. L. Cingolani, L. Ferrante, L. Re, L. Rossini, B. Lumachi, B. Valsecchi, **Reclassification of Cholinergic Drugs by means of automated techniques with reference to sets of traditional preparations**, 1st Nat. Cong. It. Soc. of Urodynamics, Ancona, 12-13 Novembre 1983, Edizioni Minerva Medica, pagg. 161-162.

**- ANNO 1984 -**

- A5 - L. Re, L. Rossini, **Electrophysiological analysis of the cholinergic effects of Cimetidine and Ranitidine**, Pharmacol. Res. Commun., 16, 4, 381-399, 1984.
- G14- C. Concettoni, V. Moretti, L. Re, **Characterization of the endothelial vascular cholinergic receptors by cholinergic agonists vs hexamethonium**, XXII Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Bologna, 10-13 Ottobre 1984, pag. 215 del volume degli Atti.
- E3 - M. L. Cingolani, G. Gamba, L. Re, **Rassegna bibliografica delle Reazioni Farmacologiche Avverse, nuove o rare**, compilata dalla "Division of Drug Experience" del F.D.A.-U.S.A., Boll. Inf. Farmaci, Min. San., 5, 2-8, 1984.

- ANNO 1985 -

- A6 - M. L. Cingolani, L. Re, L. Rossini, **The usefulness, in pharmacological classification, of complementary pattern recognition techniques and structure modelling as afforded by the iterative collation of multiple-trial data in data banks**, Pharmacol. Res. Commun., 17, 1, 1-22, 1985.
- C9 - L. Rossini, L. Re, C. Tonnini, **La sperimentazione didattica e i progressi della ricerca nelle applicazioni fisio-farmacologiche e cliniche delle tecniche non invasive di lettura biochimica in vivo**, Quad. March. Med., 4, 213-215, 1985.

- ANNO 1986 -

- C10- S. Bompadre, M. L. Cingolani, B. Di Sarra, V. Moretti, P. Pignini, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Spettrometria NMR dei farmaci e metaboliti fluorurati**, Quad. March. Med., 4, 271-276, 1986.
- C11- M. L. Cingolani, L. Re, L. Rossini, **Chemioterapia antivirale: la "guerra" è in corso. Dossier AIDS. Un contributo dall'ITA-OMS**, Quad. March. Med., 4, 107-109, 1986.

- ANNO 1987 -

- A7- L. Re , B. Di Sarra, L. Rossini, **A further study on the kinetics of the subcellular current events at the mouse end-plate in the presence of cimetidine and ranitidine**, Pharmacol. Res. Commun., 19, n.2, 131-145, 1987.
- C12- V. Moretti, M. Marcucci, L. Re, L. Rossini, **Epidemiologia dell'assunzione di sostanze psicotrope su campioni di popolazione**, Boll. Farmacod. Alcolismo, X (5), 441-466, 1987.
- E4 - M. L. Cingolani, L. Re, L. Rossini, **Orientamenti di fisiopatologia, prevenzione e terapia farmacologica dell'ipertensione essenziale "borderline" nelle varie età - I Parte**, Boll. Inf. Farmaci, Min. San., XI, 8, 2-8, 1987.
- E5 - M. L. Cingolani, L. Re, L. Rossini, **Orientamenti di fisiopatologia, prevenzione e terapia farmacologica dell'ipertensione essenziale "borderline" nelle varie età - II Parte**, Boll. Inf. Farmaci, Min. San., XI, 9, 2-8, 1987.
- E6 - M. L. Cingolani, L. Re, L. Rossini, **Orientamenti di fisiopatologia, prevenzione e terapia farmacologica dell'ipertensione essenziale "borderline" nelle varie età - III Parte**, Boll. Inf. Farmaci, Min. San., XI, 11, 2-8, 1987.

- E7 - B. Di Sarra, D. Bradu, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, **Evoluzione del fenomeno droga in Italia e stima della diffusione della tossicodipendenza**, XIV Corso Nazionale di Aggiornamento in Tossicologia, Atti, Vietri Sul Mare, 251-293, 1987.
- F4 - C. Concettoni, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, **Studies on dependence liability vs opioid activity of zipeprol**, Xth International Congress of Pharmacology, IUPHAR, Sidney, August 23-28 1987, P35-P805.
- F5 - L. Rossini, L. Re, B. Di Sarra, L. Leone, **Theophylline effects at the neuromuscular junction**, Xth International Congress of Pharmacology, IUPHAR, Sidney, August 23-28 1987, P35-P913.
- F6 - L. Re, L. Leone, V. Moretti, L. Rossini, **Legal psychoactive drug abuse trends in Italy**, Xth International Congress of Pharmacology, IUPHAR, Sidney, August 23-28 1987, P35-P809.
- G15- A. Corsi, C. Vecchi, A. L. Granata, L. Re, R. Strabbioli, **Densitometric analysis of the EM images of thin filaments in skeletal muscle**, XVI Congresso di Microscopia Elettronica, SIME, Bologna, 14-17 Ottobre 1987.
- G16- L. Rossini, M. L. Cingolani, L. Leone, V. Moretti, L. Re, **Farmacovigilanza attiva ITA-OMS : Esperienza permanente**, 1987, Convegno Internazionale su "Progetti per lo sviluppo- Farmacovigilanza attiva", Torino, 1-2 Ottobre 1987.
- G17- L. Re, B. Di Sarra, **Electrophysiopharmacological characterization of some histamine anti-H<sub>2</sub> receptor antagonists**, VIII Congresso Nazionale SIBPA, Viareggio, 2-5 Novembre 1987.

**- ANNO 1988 -**

- E8 - L. Re, **Tolleranza e Dipendenza: Farmacodinamica ed esempi comuni**, in "Il Tossicomane: Clinica, Teoria, Terapia", Edizioni Croce Bianca, S. Severino Marche, MC, 1988.
- E9 - M. L. Cingolani, L. Re, L. Rossini, **Dossier Farmacovigilanza. Ulteriore aggiornamento**, Il Nuovo Bollettino di Farmacologia Clinica, 1, 27-52, 1988.
- A8- L. Re, B. Di Sarra, **Automated on-line system for the acquisition and computation of skeletal muscle end-plate derived signals**, J. Pharmacol. Methods, 19, 253-262, 1988.
- G18- L. Re, B. Di Sarra, C. Concettoni, **New anti-H<sub>2</sub> agents assayed at the mouse end-plate: electrophysiological and in-vitro studies**, Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale, n. 4, Vol. LXIV, 333-340, 1988.
- A9- A. Corsi, A. L. Granata, C. Vecchi, R. Strabbioli, L. Re, **Variation in thin filament size in the skeletal muscle of the frog**, Journal of Cell Science, 90, 4, 569-575, 1988.

- E10- V. Moretti, M. Marcucci, L. Re, **Estrogeni, una minaccia per la salute**, Bollettino Regione Marche Agricoltura, Anno X, 5, 5-6, 1988.
- E11- V. Moretti, M. Marcucci, L. Re, **Estrogeni e auxinici, effetti sugli animali**, Bollettino Regione Marche Agricoltura, Anno X, 6, 7-8, 1988.
- C13- C. Concettoni, G. Galeazzi, L. Re, L. Rossini, **Liste modello internazionali, prontuari nazionali, regionali e locali Vs indicazioni e attività terapeutica**, Quad. March. Med. 6, 159-162, 1988.
- E12- D. Bradu, B. Di Sarra, V. Moretti, L. Re, **An alternative to ANOVA: a maximum likelihood approach**, Quaderni di attività culturali e integrative alla didattica, Ersu, Università di Ancona, 15, 1988.
- G19- L. Re, B. Di Sarra, C. Concettoni, **Valutazione degli effetti di alcuni farmaci sulla giunzione neuromuscolare mediante una tecnica elettrofisiologica**, Prima Riunione Gruppo Interregionale Nord Orientale SIF, Padova, 8 Aprile 1988.
- B1 - L. Re, C. Concettoni, P. Giusti, **On the effect of some purinergic agents at the mouse end-plate**, Ist Joint Meeting of Hungarian and Italian Pharmacological Societies, Verona, 28/30 Settembre 1988, Pharmacol. Res. Commun., 20, Supp. I, 45-46, 1988.
- B2- C. Concettoni, V. Moretti, L. Re, P. Da Re, B. Di Sarra, P. Giusti, **Electropharmacological characterization of some lidocaine derivatives**, XXIV Congresso Nazionale SIF, Brescia 25/28 Settembre, 1988, Pharmacol Res. Commun., 20, Supp. II, pag. 106, 1988.
- B3 - C. Concettoni, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, **Epidemiological research on drug use and abuse among the young people**, XXIV Congresso Nazionale SIF, Brescia 25/28 Settembre, 1988, Pharmacol. Res. Commun., 20, Supp II, pag. 107, 1988.
- G20- V. Moretti, L. Antonicelli, S. Brunamontini, B. Di Sarra, M. Marcucci, L. Re, **Indagine epidemiologica a campione sul consumo di alcool, farmaci e sostanze psicotrope e stupefacenti nei giovani in Italia**, VI Congresso Nazionale S.I.A., Alcool e Benessere, Firenze 27/29 Ottobre 1988.
- E13- P. Giusti, L. Re, **Farmacologia molecolare degli anestetici locali**, I Congresso Nazionale A.I.N.O.S., Abano Terme, pagg. 3-7, 19/20 Novembre 1988.
- G21- L. Rossini, G. Galeazzi, V. Moretti, F. Pettinari, L. Re, C. Violet, **Scopi, Metodi e Risultati Coordinamento collaborativo ITA-OMS**, I Congresso della Società Italiana per la Verifica e lo Sviluppo dei Farmaci Post-Registrazione, Bologna, 1-2 Dicembre 1988.

- G22- B. Di Sarra, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, **Verifica e sviluppo post-registrazione : farmacovigilanza attiva, spontanea ITA-OMS**, I Congresso della Società Italiana per la Verifica e lo Sviluppo dei Farmaci Post-Registrazione, Bologna, 1-2 Dicembre 1988.
- G23- L. Re, A. M. Grion, C. Concettoni, P. Dorigo, P. Giusti, R. M. Gaion, **Lack of Cisapride influence on mouse diaphragm neuro- muscular junction**, II Riunione Gruppo Interregionale Nord Orientale SIF, Modena, 15 Dicembre 1988.

**- ANNO 1989 -**

- C14- B. Di Sarra, G. Montecchiani, A. Al-Sawair, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, **Ulteriori suggerimenti, documentazione e riflessioni sulla farmacovigilanza**, Nuovo Boll. Farmacol. Clinica, 11, 189-204, 1989.
- A10- V. Moretti, C. Concettoni, P. Giusti, L. Re, **An experimental study on dependence liability of Zipeprol**, Pharmacol. Res. Commun., 21, No 2, 223-229, 1989.
- C15- L. Lombardi, B. Di Sarra, L. Re, L. Rossini, P. Rossini, **Farmacologia dei racemati: un errore che si ripete**, Quad. March. Med., 7, 37-39, 1989.
- A11 - L. Re, B. Di Sarra, **Effects of famotidine at the mouse neuro-muscular junction compared with those of cimetidine and ranitidine**, Pharmacology, 39, 200-204, 1989.
- C16- A. S. Atef, G. Galeazzi, M. Marcucci, G. Montecchiani, V. Moretti, L. Moroni, L. Re, L. Rossini, P. Rossini, **Scelte diagnostiche e terapeutiche: Il caso degli agenti di contrasto ionici e non ionici, ad elevata oppure bassa osmolalità**, Quad. March. Med., 4, 123-135, 1989.
- E14- V. Moretti, M. Marcucci, L. Re, L. Rossini, **Alcool, farmaci e droghe tra i giovani**, Bollettino Farmacodipendenze e Alcoolismo, n. 4-5, 367-382, 1989.
- C17- B. Di Sarra, F. Piantelli, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Physio-pharmaco-toxicological in vivo read-out: An interuniversity integrated analytical center. Issues, results and perspectives**, Quad. March. Med., 5, 183-185, 1989.
- C18- L. Re, B. Di Sarra, V. Moretti, L. Rossini, P. Giusti, **A putative sodium-activated potassium current in mouse diaphragm**, Quad. March. Med., 6, 217-218, 1989.
- C19- B. Di Sarra, M. Bernardi, G. Montecchiani, L. Re, L. Rossini, **Investigation by spectral analysis of the persistence of the heart beat-to-beat control in the anesthetized and pithed adult rat**, Nuovo Boll. Farmacol. Clinica, 12, 123-129, 1989.



- C20- A. Al Sawair, F. Bonsignore, V. Moretti, F. Piantelli, L. Re, L. Rossini, **Spectrophotometric analysis of thermal stability of Hetastarch**, Nuovo Boll. Farmacol. Clinica, 4, 174-181, 1989.
- A12- L. Re, A. M. Grion, C. Concettoni, P. Dorigo, P. Giusti, R. M. Gaion, **Lack of Cisapride influence on mouse diaphragm neuro- muscular junction**, Pharmacol. Res. Commun., 21, 4, 485-486, 1989.
- A13- D. Bradu, B. Di Sarra, C. Concettoni, V. Moretti, P. Pagelli, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Characterization of the rabbit aorta endothelium-dependent cholinergic receptor by agonist equipotent molar doses**, J. Pharmacol. Methods, 22 (4), 219-231, 1989.
- A14- L. Re, P. Giusti, C. Concettoni , B. Di Sarra, **Computerized estimation of spontaneous and evoked acetylcholine release at the neuromuscular junction**, J. Pharmacol. Methods, 22 (4), 233-242, 1989.
- G24- A . Corsi, C. Vecchi, A. L. Granata, L. Re, R. Strabbioli, **Studio densitometrico dei filamenti sottili nel muscolo scheletrico**, XVII Congresso di Microscopia Elettronica, SIME, Lecce, 2-7 Ottobre 1989.
- G25- V. Moretti, C. Bufarini, M. Cingolani, F. Rabini, L. Re, **Alcool e farmaci negli incidenti**, VII Congresso della Societa` Italiana di Alcologia, Roma, 23-25 Novembre 1989.
- G26- L. Re, R. M. Gaion, L. Rossini, M. Bernardi, B. Di Sarra, **Does Prostacyclin affect transmitter release at the mouse neuromuscular junction ?**, IV Riunione Gruppo Interregionale Nord Orientale SIF, Bologna, 15 Dicembre 1989.

**- ANNO 1990 -**

- E15- M. Bernardi, B. Di Sarra, G. Galeazzi, M. Marcucci, G. Montecchiani, V. Moretti, L. Moroni, L. Re, L. Rossini, P. Rossini, C. Tonnini, **Agenti di contrasto ionici e non ionici. Un contributo dell'ITA-OMS e del Centro Regione Marche Documentazione e Informazione Farmaci**, Bollettino S.I.F.O., 36,1, 26-48, 1990.
- A15- L. Re, V. Moretti, L. Rossini, P. Giusti, **Sodium-Activated Potassium Current in Mouse Diaphragm**, FEBS, 270, 1, 2, 195-197, 1990.
- D3- L. Re, Giusti, P., Moretti V., Rossini L., **Computerized system for the activation and the computation of voltage dependent currents at the muscle fiber membrane**, in: Proceedings of the third joint seminar on medical informatics and bioengineering, Dickhaus H., Leo T., Russo P., Eds., 145-156, 1990.

- D4- G. F. Ferretti, L. Re, D. Mazzara, O. Mattei, M. Centanni, C. Rimatori, G. Pupita, P. Russo, **Power Spectral Analysis of Heart Rate Variability and Automatic Determination of the QT Interval in Long Term ECG Recordings: Methodology and Validation**, Proceedings of the third joint seminar on medical informatics and bioengineering, Dickhaus H., Leo T., Russo P., Eds., 158-172, 1990.
- C21- V. Moretti, L. Re, M. Marcucci, M. Mariotti, L. Rossini, **Abuso di farmaci e prescrivibilità**, Il Nuovo Bollettino di Farmacologia Clinica, Vol. 13, N. 2/3, 83-93, 1990.
- A16- L. Re, R. M. Gaion, L. Rossini, M. Bernardi, B. Di Sarra, **Does Prostacyclin affect transmitter release at the mouse neuromuscular junction ?**, Pharmacol. Res., 22, 1, 135-136, 1990.
- C22- L. Rossini, M. Bernardi, C. Bufarini, C. Concettoni, G. Galeazzi, A. Hamdan, E. Lamura, V. Moretti, P. Rossini, L. Re, C. Tonnini, **Tecniche di approccio multimodale nella prevenzione e nel trattamento della tossicodipendenza: Valutazioni quantitative nella Regione Marche**, Il Nuovo Bollettino di Farmacologia Clinica, Vol. 13, N. 5/6, 337-350, 1990.
- F7 - L. Re, L. Rossini, M. Bernardi, B. Di Sarra, C. Concettoni, V. Moretti. **Leu-Enkephalin effects at the mouse neuromuscular junction**, Acta Physiologica Hungarica, 75, 243-244, 1990.
- F8 - V. Moretti, A. Bruni, C. Bufarini, A. Casadidio, L. Gaoni, M. Marcucci, N. Scola, L. Re, L. Rossini, **Pharmacotherapy of opiate addiction in Marche Region**, Acta Physiologica Hungarica, 75, 215-216, 1990.
- F9- C. Concettoni, V. Moretti, F. Piantelli, L. Re, L. Rossini, **Energy of activation of hetastarch in a limited range of thermal exposition**, Acta Physiologica Hungarica, 75, 59-60, 1990.
- B4 - L. Re, L. Rossini, M. Bernardi, P. Giusti, V. Moretti. **Calcitonin effects at the mouse neuromuscular junction**, Eur. J. Pharmacol., 183/5, 2046, 1990.
- B5 - V. Moretti, C. Concettoni, F. Piantelli, L. Re, L. Rossini, **Thermal instability of hetastarch**, Eur. J. Pharmacol., 183/6, 2400, 1990.
- B6 - L. Re, A., P. Giusti, L. Rossini, V. Moretti, C. Concettoni, P. Borin, **Naloxone effects on the nicotinic receptor-ion channel complex**, Pharmacol. Res., 22, 423, 1990.
- B7 - V. Moretti, C. Bufarini, C. Concettoni, F. Rabini, L. Re, **Psychoactive drugs and alcohol-related causalities**, Pharmacol. Res., 22, 346, 1990.
- B8 - M. Bernardi, B. Di Sarra, G. Montecchiani, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Spectral analysis of cardiac beat-to-beat control in the anesthetized and pithed adult rat. II-Preliminary rat atrial natriuretic factor data**, Pharmacol. Res., 22, 43, 1990.

- B9 - M. Bernardi, B. Di Sarra, G. Montecchiani, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Spectral analysis of cardiac beat-to-beat control in the anesthetized and pithed adult rat. IV-Preliminary ritanserlin data**, Pharmacol. Res., 22, 44, 1990.
- G27- M. Bernardi, B. Di Sarra, G. Montecchiani, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Spectral analysis of cardiac beat-to-beat control in the anesthetized and pithed adult rat. IV-Preliminary captopril data**, IV Congresso Società Italiana di Neuroscienze, Palermo 4-7 Dicembre 1990.
- G28- A. Corsi, C. Vecchi, A. L. Granata, L. Re, **Osservazioni sulla struttura dei filamenti contenenti actina nel muscolo scheletrico**, XX Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia, Modena 28-31 Ottobre 1990.
- G29- G. F. Ferretti, L. Re, O. Scarpino, M. Centanni, D. Mazzara, O. Mattei, P. Russo, **Power Spectral Analysis of Heart Rate and Repolarization Duration Variability During Wakefulness and at Different Sleep Stages**, 1° Workshop dell'Associazione "Scienze Cardiovascolari" on "Heart Rate and Cardiovascular Function", Castel Ivano (Trento), 1-2 Ottobre 1990.
- G30- M. Bernardi, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Power Spectra of Intercycle Heart Fluctuations in Xenopus Laevis, Conscious or Spinalized, Exposed to Calcium Blockers**, 1° Workshop dell'Associazione "Scienze Cardiovascolari" on "Heart Rate and Cardiovascular Function", Castel Ivano (Trento), 1-2 Ottobre 1990.
- G31- L. Rossini, V. Moretti, A. Bruni, C. Bufarini, A. Casadidio, L. Gaoni, M. Marcucci, M. Mariotti, N. Scola, L. Re, **Drug Surveillance Through Addicts' in Marche Region**, First European Symposium of Pharmacovigilance, 12th Meeting on Pharmacovigilance, Strasbourg, 29th/30th October 1990, 2nd Congresso della Società Italiana per la Verifica e lo Sviluppo dei Farmaci Post-Registrazione, Milano, 22-24 Novembre 1990.
- G32- V. Moretti, F. Rabini, L. Re, **Alcohol - Drug Related Casualties**, International Workshop on Alcohol and Emergency Room, Trieste 15-17 Ottobre 1990.

**- ANNO 1991 -**

- A17- L. Re, C. Concettoni, V. Moretti, P. Giusti, L. Rossini, **Electrophysiological effects of a Pumiliotoxin B- like alkaloid derived from the skin of the Australian frog Pseudophryne Coriacea**, Pharmacol. Res., 24, 3, 283-294, 1991.
- C23- M. Bernardi, B. Di Sarra, G. Montecchiani, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Persistenza del controllo delle fluttuazioni della frequenza cardiaca nel ratto adulto, anestetizzato e "periferico". Effetti di trattamenti farmacologici enteraminergici**, Boll. Soc. It. Biol. Sper., 1, Vol. LXVII, 47-54, 1991.

- C24- L. Rossini, M. Bernardi, C. Bufarini, C. Concettoni, G. Galeazzi, E. Lamura, V. Moretti, P. Pignini, L. Re, P. Rossini, C. Tonnini, **Conoscenze attuali sulle diversità delle funzioni e delle strutture recettoriali: prima parte**, Terapia Moderna, Vol. 5, N. 2, 46-54, 1991.
- C25- L. Rossini, M. Bernardi, C. Bufarini, C. Concettoni, G. Galeazzi, E. Lamura, V. Moretti, P. Pignini, L. Re, P. Rossini, C. Tonnini, **Conoscenze attuali sulle diversità delle funzioni e delle strutture recettoriali: lineamenti generali delle interazioni della mediazione gabaergica: seconda parte**, Terapia Moderna, Vol. 5, N. 4, 115-119, 1991.
- C26- L. Rossini, M. Bernardi, C. Bufarini, C. Concettoni, G. Galeazzi, E. Lamura, V. Moretti, P. Pignini, L. Re, P. Rossini, C. Tonnini, **I recettori di dopamina e istamina**, Tema Farmacia, 5, 63-68, 1991.
- C27- F. Ceccherelli, L. Re, P. Giusti, E. Varotto, G.P. Giron, **Analisi elettrofisiologica degli effetti dell'emissione laser He-Ne sulla placca neuromuscolare di topo**, Algologia, 1, 7, 1991.
- F10- L. Re, **Muscarinic modulation of acetylcholine release at the neuromuscular junction**, 8th Camerino-Noordwijkerhout Symposium, 8-12 September, 1991, Camerino, Italy.
- G33- L. Re, V. Erspamer, **Modulazione del rilascio di acetilcolina da farmaci oppioidi: effetti della demorfina**, VI Congresso della Società Italiana di Farmacognosia, SIPHAR, 10-12 Ottobre 1991, Roma.

**- ANNO 1992 -**

- C28- J.I. Olsen, M.P. Schweizer, F. Piantelli, M. Bernardi, L. De Florio, L. Re, L. Rossini, **Ongoing characterization of energy phosphate metabolism of amphibia heart in vitro**, Eurospin Quart., **31**, 77-81, 1992.
- B10- M. Bernardi, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Spectral analysis of cardiac beat-to-beat control in the anesthetized and pithed adult rat: Profiles of some Ace-inhibitors**, Pharmacol. Res., 25 Suppl 1, 59-60, 1992.
- A18- L. Re, G. Lo Castro, P. Giusti, F. Ceccherelli, E. Varotto, G.P. Giron, **Electrophysiological analysis of the HeNe Laser effects at the mouse neuromuscular junction**, Lasers in Medical Science, **7**, 487-492, 1992.
- E16- M. Diamantini, L. Re, F. Conti, **Analisi epidemiologica sugli effetti avversi da farmaci a livello del cavo orale**, Adriamedica, Estratto, Anno II, 1992.
- E17- M. Diamantini, L. Re, F. Conti, **Clorexidina e igiene orale : farmacologia e impieghi clinici**, Adriamedica, Estratto, Anno II, 1992.

- C29- G. Fulgenzi, L. Re, L. Graciotti, V. Cola, L. Rossini, **Effetti presinaptici indotti dal pretrattamento con formammide sulla giunzione neuromuscolare di topo**, SIBS, LVXIII, 403-407, 1992.
- A19- M. Bernardi, L. De Florio, L. Gatti, J.I. Olsen, V. Moretti, P. Periti, F. Piantelli, A. Ripamonti, L. Re, L. Rossini and M.P. Schweizer, **Upgradings on the energetics of amphibia heart in vitro: Ouabain and total tissue transport ATPase**, Ann. N. Y. Ac. Sci., **671**, 501-504, 1992.
- G34- L. Re, V. Cola, G. Fulgenzi, **l-hyoscyamine interaction with the cholinergic nicotinic receptor : a study with the loose patch technique**, VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Biomedica, AIFB, Ancona, 98-12 Giugno 1992.
- G35- P. Pignini, C. Tonnini, G. Fulgenzi, L. Re, L. Rossini, **Antiepileptic monitoring in pediatric age: an experience of ten years**, Ist European Congress on Clinical Pharmacology and Toxicology Services, Grado, Italy, 16-18 Settembre 1992.
- G36- L. Re, G. Fulgenzi, M. Bernardi, V. Cola, L. Rossini, **On the effects of some muscarinic agonists and antagonists at the mouse neuromuscular junction**, XXVI Congresso Nazionale SIF, Napoli, Settembre 1992.
- G37- V. Moretti, M. Bernardi, L. Gatti, J.I. Olsen, L. Re, A. Ripamonti, L. Rossini, M.P. Schweizer, **Ouabain and amphibia transport ATPase**, XXVI Congresso Nazionale SIF, Napoli, Settembre 1992.
- F11- G. F. Ferretti, L. Re, M.Zayat, D. Mazzara, C. Rimatori, G. Pupita, B. Mannello, P. Russo, **A new method for the simultaneous automatic measurements of the RR and QT intervals in ambulatory ECG recordings**, Computers in Cardiology, IEEE Proceedings, pagg. 171-174, October 11-14, 1992.

**- ANNO 1993 -**

- A20- L. Re, V. Erspamer, **Modulation of transmitter release by opioid drugs: effects of dermorphin**, Pharmacol. Res., 27, 59-60, 1993.
- E18- V. Moretti, F. Rabini, L. Re, **Corresponsabilità di alcol e farmaci negli incidenti**, Salute e Prevenzione, Anno X, n. 7, Gennaio 1993.
- C30- L. Re, F. Dolcini, C. Scagnoli, M. Silvestrini, **Epidemiologia odontoiatrica: reazioni indesiderate da farmaci**, Doctor OS, Ariete Edizioni Torino, 3, 47-53, 1993.
- C31- L. Rossini, M. Bernardi, L. Cavalieri, V. Cola, C. Concettoni, G. Galeazzi, E. Lamura, V. Moretti, L. Moroni, F. Pettinari, P. Pignini, L. Re, P. Rossini, C. Violet, C. Tonnini, **Farmacotossicologia e attività sportive e del tempo libero. I - Uso e abuso di steroidi androgeni-anabolizzanti**, Nuovo Boll. Farmacologia Clinica, 14, 275-300, 1993.

- A21- J. I. Olsen, P. Rossini, M. P. Schweizer, M. Bernardi, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, **A 31-P NMR Spectroscopy Study of Xenopus Laevis Heart perfused in-vitro with Creatinol-O-Phosphate, Phosphocreatine, Adenosine Triphosphate, Fructose Diphosphate and Ouabain**, Pharmacol. Res., 28, 2, 135-151, 1993.
- A22- L. Re, V. Cola, G. Fulgenzi, F. Marinelli, C. Conchettoni, L. Rossini, **Post-synaptic effects of methocramine at the mouse neuromuscular junction**, Neuroscience, 57, 2, 451-457, 1993.
- A23- L. Re, V. Cola, G. Fulgenzi, F. Marinelli, C. Conchettoni, L. Rossini, **Muscarinic receptors in mouse neuromuscular junction: on the effects of some agonists and antagonists**, Gen. Pharmacol., 24, 6, 1447-1453, 1993.
- C32- P. Rossini, M. Bernardi, C. Conchettoni, L. De Florio, E. Lamura, V. Moretti, F. Piantelli, P. Pigni, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Cinetica delle (ecto)nucleotidasi osservata mediante spettrometria 31-P NMR. Risoluzione dei segnali strumentali**, Riunione SIBS, 1993.
- C33- M. Bernardi, C. Conchettoni, L. De Florio, E. Lamura, G. Montecchiani, V. Moretti, P. Pigni, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Analisi spettrale del controllo cardiovascolare e respiratorio nel ratto adulto anestetizzato: effetti della l-iosciamina**, Riunione SIBS, 1993.
- C34- M. Bernardi, C. Conchettoni, L. De Florio, E. Lamura, G. Montecchiani, V. Moretti, P. Pigni, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Analisi spettrale del controllo cardiovascolare e respiratorio nel ratto adulto anestetizzato e periferico: effetti dell'endotelina-1, dell'a-atriopeptina e di alcuni ACE-inibitori**, Riunione SIBS, 1993.
- G38- M. Bernardi, D. Bradu, L. Cavalieri, V. Cola, C. Conchettoni, G. Galeazzi, E. Lamura, V. Moretti, L. Moroni, F. Pettinari, L. Re, L. Rossini, C. Violet, C. Tonnini, **WHO-ITA/ITA-OMS: Attualità del contributo**, 3° Congresso Nazionale Società Italiana per la Verifica e lo Sviluppo dei Farmaci Post-Registrazione, Roma, 29-30 Gennaio 1993.
- G39- M. Bernardi, D. Bradu, V. Moretti, L. Re, L. Rossini, **PMS-Pharmacoepidemiology through World Health Organization: WHO-ITA ongoing contribution**, 3° Congresso Nazionale Società Italiana per la Verifica e lo Sviluppo dei Farmaci Post-Registrazione, Roma, 29-30 Gennaio 1993.
- G40- M. Bernardi, C. Conchettoni, E. Lamura, G. Montecchiani, V. Moretti, P. Pigni, L. Re, L. Rossini, C. Tonnini, **Spectral analysis of cardiac beat-to-beat control in anesthetized and pithed rat: effects of endothelin-1, a-atriopeptin and of some ACE-inhibitors**, European Neuropeptide Club, October 14, Verona, 1993.

- ANNO 1994-

- A24- L. Rossini, M. Bernardi, C. Concettoni, L. De Florio, R. Deslauriers, V. Moretti, F. Piantelli, P. Pigni, L. Re, P. Rossini and C. Tonini, **Some approaches to the pharmacology of multisubstrate enzyme systems**, Pharmacol. Res., 29, 4, 313-335, 1994.
- F12- L. Re, V. Cola, C. Concettoni, **Effects of some dermorphin analogues on the transmitter release at the mouse neuromuscular junction**, XII<sup>th</sup> International Congress of Pharmacology, Montréal, Canada, July 24-29, 1994.

- ANNO 1995-

- F13- L. Re, C. Concettoni, H. Ponce Monter, M.A. Morales **Effects of clonixin on the transmitter release at the mouse neuromuscular junction**, First European Congress of Pharmacology, Milan, Italy, June 16-19, 1995.

- ANNO 1996-

- A25- L. Re, S. Barocci, C. Baleani, V. Giammarchi, G. Galeazzi, H.M. Madadi and M.A. Morales, **Effects of glycine on the mouse neuromuscular junction**, Receptors and Channels, Vol. 4, 105-109, 1996.
- F14- L. Re, P. Lattarulo, R. Vaccari **Subcutaneous and intracavernous O2/O3 therapy in erectile dysfunction due to microvascular damage. Comparison with T.E.B. therapy**, Int. Journal of Impotence Res., San Francisco, CA, USA, 3-7 November, 1996.

- ANNO 1997-

- F15- R. Vaccari, E. Azzolini, L. Re, M. Musillo and F. Pezzoni, **Combined O2/O3 therapy and T.E.B. in erectile dysfunction due to microvascular damage**, Madrid, Spagna, 1-5 November, 1997.
- E19- L. Re, **Meglio con la Medicina Naturale: La Farmacologia torna alle sue origini.**, in Senza Età, Pag. 12, 1 Gennaio 1997.

- ANNO 1998 -

- F16- L. Re, L. Graciotti, G. Fulgenzi, A. L. Granata, S. Barocci, C. Capitani, **The Loose Patch Clamp as a tool for the functional study of the neuromuscular junction in normal (C57/BL10) and dystrophic (*mdx*) mice**, XIIIth Int Congress Pharmacology, IUPHAR, 26-31 July 1998, Munchen, Germany.
- F17- L. Re, **Loose Patch Clamp applied to the study of neurorelease: characterization of the oxygen-ozone mixtures molecular action in some biological functions**, Ist Int Congress of the Cuban Society of Pharmacology, 19-23 Ottobre 1998, Habana, Cuba.
- F18- L. Re, R. Vaccari, F. Pezzoni, **Sildenafil (VIAGRA-TM) e O2-O3 terapia nel trattamento delle disfunzioni erettile di natura vascolare**, Ist Int Congress of the Cuban Society of Pharmacology, 19-23 Ottobre 1998, Habana, Cuba.
- F19- L. Re, M. A. Morales, S. Piñeiro, R. Aguilera, L. Cordero, H. Figueroa, S. E. Bustamante, **Es posible la inducción endotelial vascular por anti-inflamatorios no esteroideos /AiNEs)?**, Ist Int Congress of the Cuban Society of Pharmacology, 19-23 Ottobre 1998, Habana, Cuba.

- ANNO 1999 -

- A26- L. Re, A. Valli, S. Barocci, Giammarchi V., Serresi, M., Faini, T., Ricci, M., Morales, M.A. and León-Fernández, O.S, **Effects of low oxygen-ozone concentrations on the acetylcholine release at the mouse neuromuscular junction**, Gen. Pharmacol., **32** (2), 245-250, 1999.
- A27- L. Re, S. Barocci, C. Capitani, C. Vivani, M. Ricci, L. Rinaldi, G. Paolucci, A. Scarpantonio, Morales, M.A. and León-Fernández, O.S, **Effects of some Natural Extracts on the Acetylcholine Release at the Mouse Neuromuscular Junction**, Pharmacol. Res., **39** (3), 239-245 1999.
- F20- L. Re, **Serenoa repens y hiperplasia prostática benigna: aspectos básicos y clínicos**, Primer Simposio Internacional de Fitofarmacos, 23 y 24 Septiembre, 1999, Santiago, Chile.
- E20- L. Re, **Ossigeno-Ozono terapia in un paziente sofferente di Lupus Eritematoso Sistemico: Case Report**, in "L'ozonoterapia nel 2000", Eds. Libreria Cortina Torino, pagg. 137:139,1999.
- E21- L. Re, **Effetti di basse concentrazioni di ossigeno-ozono sul rilascio di acetilcolina nella placca neuromuscolare**, in "L'ozonoterapia nel 2000", Eds. Libreria Cortina Torino, pagg. 113:118,1999.
- B11- L. Re, **Molecular basis of the ozone-oxygen therapy: perspectives and therapeutic potential**, PhleboLymphology, Special Issue, November 18-20, 1999, pag. 108.



- A28- L. Re, **Modulation of Acetylcholine Release By Presynaptic Muscarinic Autoreceptors**, Acta Physiol Pharmacol Ther Latinoam 1999;49(4): 215-23.

**- ANNO 2000 -**

- C35- C. Vivani, L. Re, **Estratti botanici di potenziale interesse medico: pruritorina e uncaria**, Scripta Medica, Vol. 3, n. 8, 376-379, 2000.
- A29- L. Re, S. Barocci, M. Sonnino, A. Mencarelli, C. Vivani, A. Scarpantonio, G. Paolucci, L. Rinaldi, E. Mosca, **Linalool Modify The Nicotinic Receptor-Ion Channel Kinetics at The Mouse Neuromuscular Junction**, Pharmacol. Res., Vol. 42 (2), 177-182, 2000.
- B12- L. Re, A. Mencarelli, C. Vivani, E. Mosca, R. Delgado\* and O.S. Leon, **Praeruptorin modulate acetylcholine release at the mouse neuromuscular junction**, Int. Cong. Pharmacol, CPT 2000, Florence, Brit J Clin Pharmacol, July 15-20, 2000.
- B13- Gregorio Martínez Sánchez, L. Re, A. Giuliani, A. Núñez, G.P. Davison and O.S. León, **Protective Effects Of *Mangifera Indica L.* extract Mangiferin and Anti-Oxidant Agents Against TPA-Induced Biomolecules Oxidation and Peritoneal Macrophage Activation in Mice**, Int. Cong. Pharmacol, CPT 2000, Florence, Brit J Clin Pharmacol, July 15-20, 2000.
- B14- R. Delgado, D. González, G. Garrido, B. Herrera, G. Quintero, A. Rojas, A. J. Núñez and L. Re, **Inhibitory Effect of *Mangifera Indica L.* Extract (Vimang) on Tumor Necrosis Factor Production During Endotoxic Shock and Reduction of Nuclear Factor  $\kappa$ B Activation**, Int. Cong. Pharmacol, CPT 2000, Florence, Brit J Clin Pharmacol, July 15-20, 2000.
- B15- D. Tamayo, F. Sigarroa, J. Castillo, Y. Avila, S. González, M. Guevara, M. Cárdenas, R. Delgado, O. Lazo, M. Andrade, W. García, R. Hernández, M. Escobar, R. Uranga and L. Re\*, **Q-Ulcer: a New Cuban Formulation for the Treatment of Pediatric Gastritis**, Int. Cong. Pharmacol, CPT 2000, Florence, Brit J Clin Pharmacol, July 15-20, 2000.
- B16- Olga Sonia León Fernández, L. Re, S. Menéndez, N. Merino, S. Sam and H. Ajamieh, **Comparative Study Between Ischaemic and Ozone Oxidative Preconditioning in the Protection Against Hepatic Ischaemia-Reperfusion Injury**, Int. Cong. Pharmacol, CPT 2000, Florence, Brit J Clin Pharmacol, July 15-20, 2000.
- B17- G. Fulgenzi, L. Graciotti, M. Tomasetti, L. Re, A.L. Granata, **Abnormalities of structure and function in the neuromuscular junction of dystrophic mdx mice**, 29th European Muscle Conference Humboldt University, Berlin Germany, J Muscle Res Cell M, September 8-13, 2000.

- A30- G. M. Sánchez, L. Re, A. Giuliani , A. J. Núñez-Sellés, G. P. Davison, O. S. León-Fernández, **Protective effects of Mangifera indica L. extract, mangiferin and selected antioxidants against TPA-induced biomolecules oxidation and peritoneal macrophage activation in mice**, Pharmacol Res, 42(6): 565-573, 2000.

**- ANNO 2001 -**

- F21- L. Re, S. Barocci, L. Rinaldi, C. Vivani, E. Mosca and G. Paolucci, **Ozone as preventive agent of the oxidative cellular damage: an antiageing hypothesis**, IOA World Congress, London, Imperial College, 9-16 September, 2001.
- A31- G. M. Sánchez, R. Delgado, A. Giuliani, A. J. Nunez-Selles, Rosemeres Horwat Delaporte, O. S. León-Fernández, L. Re, **Characterization of the antioxidant activity of Mangifera Indica L. Extract (QF808)**, Rev Cubana Farm, Vol. 35, 118-120, 2001.
- A32- S. M. Al-Dalain, G. M. Sánchez, E. Candelario-Jalil, S. Menendez, L. Re, A. Giuliani, O. S. León-Fernández, **Ozone treatment reduces biomarkers of oxidative and endothelial damage in an experimental diabetes model in rats**, Pharmacol Res, Vol 44(5), 391-396, 2001.

**- ANNO 2002 -**

- A33- H Ajameh, N Merino, E. Candelario-Jalil, S. Menendez, G. M. Sánchez, L. Re, A. Giuliani, O. S. León-Fernández, **Similar protective effect of ischemic and ozone oxidative preconditioning in liver ischaemia/reperfusion injury**, Pharmacol Res, Vol. 45 (4), 333-339, 2002.

**- ANNO 2003 -**

- A34- Lamberto Re, Cinzia Corneli, Emanuele Sturani, Giancarlo Paolucci, Francesca Rossini, Olga Sonia León, Gregorio Martínez, Marica Bordicchia and Quintilio Tomassetti, **Effects of Hypericum extract on the acetylcholine release: a loose patch clamp approach**, Pharmacol. Res., 48 (1), 55-60, 2003.
- A35- Gregorio Martínez Sánchez, María A. Rodríguez H., Attilia Giuliani, Alberto J. Núñez Sellés, Niurka Pons Rodríguez, Olga Sonia León Fernández, L. Re. **Protective effect of Mangifera indica L. extract (Vimang®) on the injury associated with hepatic ischaemia reperfusion**. Phytotherapy Research 17 (3): 197-201, 2003.
- C36- Lamberto Re e Francesca Rossini, **Ossigeno-Ozono Terapia nello Sport: Case Report**, L'Allenatore, FIGC, Vol. 6, 29-30, 2003.

**- ANNO 2004 -**

- A36- Ajamieh HH, Menéndez S, Martínez-Sánchez G, Candelario-Jalil E, Re L, Giuliani A and Olga Sonia León Fernández. **Effects of ozone oxidative preconditioning on nitric oxide generation and cellular redox balance in a rat model of hepatic ischaemia- reperfusion.** *Liver International*, 24, 55-62, 2004.
- F22- Lamberto Re and Ahmed AL-Jaziri, **First UAE Pilot Study on the Therapeutic Potential of the Ozone-Oxygen Mixtures**, *4<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OZONE APPLICATIONS*, Havana City, April 6-9 of 2004, Cuba.
- A37- Hussam Hassam Ajamieh, Silvia Menéndez, Nelson Merino, Gregorio Martinez-Sanchez, Lamberto Re, Olga Sonia León, **Ischaemic and Ozone Oxidative Preconditioning in the Protection Against Hepatic Ischaemia-Reperfusion Injury**, accepted OSE/NG/01-35, *Ozone Science & Engineering*, 2004.

**- ANNO 2005 -**

- A38- Hussam H Ajamieh, Jorge Berlanga<sup>2</sup>, Nelson Merino<sup>1</sup>, Gregorio M. Sánchez<sup>1</sup>, Eduardo C. Jalil<sup>1</sup>, Silvia M. Cepero<sup>3</sup>, Attilia Giuliani<sup>4</sup>, Lamberto Re<sup>5</sup>, Igor Popov, Olga S. León<sup>1\*</sup>, **Role of Protein Synthesis in the Protection Conferred by Ozone-Oxidative-Preconditioning in Hepatic Ischaemia/Reperfusion**, *Transplant International*, 18, 604-612, 2005.
- F23- Lamberto Re, **Oxygen-Ozone Therapy in the Sport: Case Report**, *Arab Health Conference, Complementary Medicine Section Dubai*, UAE, February 13-16, 2005.
- A39- S. M. Al-Dalain, G. Martínez, S. Menéndez, L. Re, A. Giuliani, E. Candelario-Jalil, H. Álvarez, J. I. Fernández-Montequín and O. S. León. **Therapeutic Efficacy of Ozone in Patients with Diabetic Foot**, *Eur J Pharmacol*, 523, 151-161, 2005.
- F24- O.S. León Fernández, G. Martínez-Sánchez, S. M Al-Dalain, E. Candelario-Jalil, A.M. Carmona, S. Menéndez, L. Re, A. Giuliani, **Ozone Treatment Reduces Markers of Oxidative and Endothelial Damage in an Experimental Diabetes Model in Rats**, (CU), *17<sup>th</sup> IOA World Congress, Strasbourg 22-25 August 2005*.
- F25- O.S. León Fernández, H.H. Ajamieh, G. Martinez-Sanchez, E. Candelario-Jalil, A.M. Carmona, S. Menendez, L. Re, A. Giuliani (CU), **Effects of Ozone Oxidative Preconditioning on Nitric Oxide Generation and Cellular Redox Balance in a Rat Model of Hepatic Ischemia/Reperfusion**, (CU), *17<sup>th</sup> IOA World Congress, Strasbourg 22-25 August 2005*.

- F26- Lamberto Re, **The role of pharmacologists in the base and clinical research: a study on the effects of prion protein at the neuromuscular junction.** VI Congress of Pharmacology and Therapeutics, Santiago de Cuba, 21 to 25 November, 2005.

- ANNO 2006 -

- A40- L. Re, F. Rossini, F. Re, M. Bordicchia, A. Lucchi , R. Pistillo, A. Mercanti and S. Barocci, **Prion protein potentiates acetylcholine release at the neuromuscular junction**, *Pharmacol Research*, 53/1, 62-68, 2006.
- F27- Lamberto Re, **The Role Of Ozone Therapy In Management of Diabetic Foot**, *Arab Health Conference, Complementary Medicine Section Dubai*, UAE, January 22-25, 2006.
- F28- Lamberto Re, **Minha experiencia clinica**, *1<sup>st</sup> Congresso Internacional de Ozonioterapia, Belo Horizonte*, Brasil, April 28-30, 2006.
- A41- Armando Rojas<sup>1, \*</sup>, Hector Figueroa<sup>1</sup>, Miguel A. Morales<sup>2</sup> and Lamberto Re<sup>3</sup>, **Oxidative stress at vascular wall. Mechanistic and pharmacological aspects**, *Arch Med Res*, May 37(4): 436-48 2006.
- A42- Rojas A, Figueroa H, Morales MA, Re L. , **Facing up the ROS labyrinth--Where to go?**, *Curr Vasc Pharmacol*. 2006 Jul; 4(3):277-89.

- ANNO 2007 -

- A43- C.R. Boria-Oliveira, B.H. Kassab, A.M. Soares, M.H. Toyama, S. Marangoni, L. Re, L. Rodrigues-Simioni, **Purification and N- terminal sequence of two presynaptic neurotoxic PLA<sub>2</sub>, neuwieditoxin-I (NeuTX-I) and neuwieditoxin-II (NeuTX-II), from Bothrops neuwiedi pauloensis (jararaca-pintada) snake venom**, *J. Venom. Anim. Toxins incl. Trop. Dis.* V.13, n.1, p.103-121, 2007.
- F29- Lamberto Re, **Molecular Mechanisms Underlying Ozone Treatments**, *5<sup>th</sup> International Symposium on Ozone Applications, Havana City*, Cuba, April 23-26, 2007.
- F30- Lamberto Re, Baiju Khanchandani, Pelle Daugaard **Molecular Mechanisms Underlying Ozone Treatments: An Articular and Back Pain Case Study Series**, *6<sup>th</sup> Interdisciplinary World Congress on Low Back & Pelvic Pain, Catalonia Palace of Congresses, Barcelona, Spain*, November 07-10, 2007.

- ANNO 2008 -

- A44-** Lamberto Re , Mohamed N. Mawsouf, Silvia Menéndez ,Olga S. León , Gregorio M. Sánchez , Frank Hernández. **Ozone Therapy: Clinical and Basic Evidence of its Therapeutic Potential**, Archives Med Res, **39: 17-26**, 2008. **IF 1.77**
- A45-** Olga S. León Fernández, HH Ajamieh, Jorge Berlanga, Silvia Menéndez, Renate Viebahn-Hansler, Lamberto Re, Anna M Carmona. **Ozone Oxidative Preconditioning is Mediated by A1 Adenosine Receptors in a Rat Model of Liver Ischemia/Reperfusion**, Transpl Int. Jan; 21(1):39-48, 2008.
- F31-** L. Re, G. Malcangi, A. Mercanti, V. Labate, M. Bordicchia and G. M. Sánchez, **Ozone Therapy on the Pain Management**, Free Radical Research 67-74, 2008. **IF 2.92**
- F32-** G. Martínez-Sánchez and L. Re, **Clinical Diagnostic of Redox Balance an Update**, Free Radical Research 15-21, 2008. **IF 2.92**
- A46-** Silvia Méndez, Leopoldina Falcón, Mayulin B. Argote, Ivonne Menéndez, Dignora Fernández, Bárbara-Elías Calle, Magdalena Valero, Lamberto Re. **Safety of Topical Oleozon® in the Treatment of Tinea Pedis: Phase IV Clinical Trial**, Int Journal of Ozone Therapy, **7, 1, 55-59**, 2008.
- A47-** Lamberto Re, Giuseppe Malcangi, Alessandra Mercanti, Virginia Labate and Gregorio M. Sánchez, **Ozone Therapy: A Clinical Study on the Pain Management**, Int Journal of Ozone Therapy, **7, 1, 37-44**, 2008.
- A48-** A.M. Sheata, L. Re, O.M. Yousef, **Ozone Preconditioning protects against rotenone-induced neurodegeneration in rats**, Int Journal of Ozone Therapy, **7, 2, 114-120**, 2008.

- ANNO 2009 -

- A49-** Cuccioloni M., Mozzicafreddo M., Montecchia F., Barocci, S., Re, L. and Angeletti M., **Aflatoxin B1 misregulates the activity of serine proteases: possible implications in the toxicity of some mycotoxin**, Toxicology in Vitro, 23 (3), 393-9, 2009. **IF 2.24**
- F32-** G Martínez-Sánchez, G Pérez Davison, G Malcangi, A Mercanti, L Re. **Ozone as U-shaped dose responses molecules (Hormetin)**. *Free Radical Research* **43** Supplement 1, 2009, S45. **IF 2.92**
- A50-** T. Tanbouli, M.N. Mawsouf, L. Re, G. Martínez-Sánchez, G. Saaed, S.M. El Badry, A.B. Nashed. **Effect of Ozone Therapy on Foetoplacental Blood Flow in Hypertensive Pregnant Women**, Int Journal of Ozone Therapy, **8, 2, 221-216**, 2009.
- F33-** L. Re, G. M. Sánchez, G. Malcangi, A. Mercanti, **Ozone Therapy: A clinical Study on Pain Management**, *Proceedings of the 19<sup>th</sup> Ozone World Congress of the IOA, Tokyo, Japan*, Pag. 203-210, Aug 31- Sep 03, 2009.

- F34-** Olga Sonia Leon Fernandez, Marelis Pantoja, Luis Ledesma, Renate Viebahn, Lamberto Re, Silvia Menendez, José L. Calunga, **Ozone Oxidative Postconditioning Efficacy on the Prolapsed and Protrusion Phases in Patients with Disc Herniation**, *Proceedings of the 19<sup>th</sup> Ozone World Congress of the IOA, Tokyo, Japan*, Pag. 12-20, Aug 31- Sep 03, 2009.
- G41-** Lamberto Re. **Fisiologia della contrazione uterina e le implicazioni farmacologiche**. Convegno "Parto Pretermine: una sconfitta diagnostica, un rebus terapeutico", Ospedale San Giovanni Battista, Roma, 11 Settembre 2009.
- A51-** S. Díaz-Llera, Y. González-Hernández, J.E. González Mesa, G. Martínez-Sánchez, L. Re. **Induction of DNA Primary Damage in Peripheral Blood Leukocytes and Exfoliated Colorectal Epithelial Cells in Rats Treated with Ozone**, *Int Journal of Ozone Therapy* , **8, 2, 217-221**, 2009.

- ANNO 2010 -

- A52-** Re, Lamberto; Martínez-Sánchez, Gregorio; Siritto, Mario. **Role of ozone/oxygen in fibroblast growth factor activation. Discovering the facts**, Accepted, Ozonoterapia, 2010.
- A53-** L. Re, G. Martínez-Sánchez,. **Terapie Emergenti: Ozono**, Aracne Ed, pag. 101, ISBN 978-88-548-3445-3, 2010.

- ANNO 2011 -

- A54-** Re, L.; Martínez-Sánchez, G.; Perez-Davison G.; Giuliani A. **OZONE AS U-SHAPED DOSE RESPONSES MOLECULES (HORMETINS)**, 10-001-DR. Dose Response, 9:32-49, 2011.
- A55-** M.N. Mawsouf, Maha M. El-Sawalhi, L. Re, G. Martínez-Sánchez, Hebatalla A. Darwish, Amira A. Shaheen. **Effect of Ozone Therapy on Redox Status in experimental induced Arthritis**, *Revista Española de Ozonoterapia Vol 1, No 1 (2011): 32-43*.
- A56-** **Re, Lamberto** and Martinez-Sanchez, Gregorio. **Clinical Evidences of Ozone Interaction with Pain Mediators**. *Saudi Med J*, 32 (12), 1363-1367, 2011.
- A57-** Adriana Schwartz, Gregorio Martínez-Sánchez, **Lamberto Re. Factores de crecimiento derivados de plaquetas y sus aplicaciones en medicina regenerativa. Potencialidades del uso del ozono como activador**. *Revista Española de Ozonoterapia Vol 1, No 1 (2011): 54-73*.

- A58- Livan Delgado-Roche, Gregorio Martínez-Sánchez, Arquímedes Díaz-Batista, **Lamberto Re. Effects of ozone therapy on oxidative stress biomarkers in coronary artery disease patients.** In J Ozone Research 2011, 10(2):99-104.
- A59- Schwartz Adriana, Claudia Nikolaevna Kontorschikova, Oleg Vitorovich Malesnoko, Gregorio Martínez Sánchez, **Lamberto Re**, Irina Avenerovna Gribkova. "**Guía para el uso médico del ozono - Fundamentos terapéuticos e indicaciones**", AEPRMO, 2011, 315 p. + XVIII + 11 p. láminas de color. ISBN: 978-84-615-2244-6.
- F35- L. Re; G Martínez-Sánchez; G Malcangi; A Mercanti; V Labate. Ozone Therapy: a clinical study on Pain Management.** Proceeding of 19<sup>th</sup> Ozone World Congress of the IOA. Tokyo, Aug 31-Sep 3, 2009: 203-210.
- F36- Re L, A Randomized Clinical Study on Pain in patients treated with Ozone and NSAIDs, III World Congress Of OT, Brescia, 14-16 April 2011, Int J Ozonotherapy, P 42, Monography, 2011.**
- F37- Re L, The state of art in Ozone Therapy, Congress Istanbul, 29 April-1 May, 2011.**
- F38- Re L, Physiological action of ozone, III Ibero American Congress of Ozone-Therapy, Rio de Janeiro, 7 - 9 October 2011.**

- **ANNO 2012** -

- A60- Re L, Malcangi G, Martinez-Sanchez G. Medical ozone is now ready for a scientific challenge: current status and future perspectives.** Journal of Experimental and Integrative Medicine 2012; 2(3):193-196.
- A61- Gregorio Martínez-Sánchez, Livan Delgado-Roche, Arquímedes Díaz-Batista, Gema Pérez-Davison, **Lamberto Re. Effects of ozone therapy on haemostatic and oxidative stress index in coronary artery disease.** European Journal of Pharmacology, 691(2012)156-162.
- A62- Gregorio Martínez-Sánchez, Silvia Menéndez-Cepero, Mirta Copello, Silvia Díaz-Llera, **Lamberto Re. Rectal insufflations is a valid way in ozone therapy. Feedback on the "Oxygen-Ozone Therapy is at a Cross-Road"** Rev. Esp. Ozono. 1(1):74-86. Rev. Esp. Ozono 2012.
- F39- Re L, Evidenzia Basica y Clinica dell'Ozono Terapia, Primer Simposio Cileno de Ozonoterapia y Estrés Oxidativo, Santiago del Chile, 7 - 9 October 2012.**

- ANNO 2013 -

- A63- Livan Delgado-Roche, Gregorio Martínez-Sánchez, **Lamberto Re**. **Ozone Oxidative Preconditioning Prevents Atherosclerosis Development in New Zealand White Rabbits**. J Cardiovasc Pharmacol\_ \_ Volume 61, Number 2: 160-165, 2013.
- A64- Gregorio Martínez-Sánchez, **Lamberto Re**. **Rectal administration and its application in ozone therapy**. Journal of alternative medicine. On submission, 2013.
- A65- G. Martínez- Sánchez, **L. Re**. **Las aplicaciones médicas de los aceites ozonizados**, actualización. Rev. Esp. Ozono. On submission 2013.
- A66- Lamberto Re**, Gregorio Martinez Sanchez and Armando Rojas, **Is ozone conditioning effect bind to Nrf2 pathway and hARE? An ongoing Study**. In preparation, 2013.