

PROF. GUIDO F. FUMAGALLI
CURRICULUM VITAE

Varese, Italy, August 21st, 1950
Address: Via Franchetti 4, 37138 Verona

CF: FMGGFR50M21L682S

SSD: BIO/14 Pharmacology

Present position: Full Professor of Pharmacology, School of Medicine, University of Verona, Italy

Education: 1974 Degree Magna cum laude in Medicine, University of Rome, Italy

Position and Employment

1974-78: Research fellow CNR Center of Cell Biology, Milan Italy
1979-82: Fellow at Neuromuscular Research Lab, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA
1982-87: Research Assistant, Department of Pharmacology, University of Milan, Italy
1987-1994: Associate Professor of Pharmacology, Department of Pharmacology, University of Milan, Italy
1994-2003: Full Professor of Pharmacology, School of Medicine, University of Verona, Italy
1996-2004: Coordinator PhD course in Biotechnology, University of Verona
2003-08: Dean of Faculty of Exercise and Sport Science
2005-13 : Director of PhD School of Translational Medicine, University of Verona
2008-12: Director of undergraduate course on Physical Exercise and Sport Science
2009-: Director of post-graduate and professional courses on child (0-6 y) motor development
2010-: Full Professor of Pharmacology, School of Medicine, University of Verona, Italy

Awards:

1979 Muscular Dystrophy Association Research Fellowship
1983: Award "Mayo Clinic Neurology Research, 1982"
1984: Award "Milano Medicina per la Neurologia"
2012: Corresponding honored member of the Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, the oldest Academy of Science in Europe

Research/organization respons.:

1982-1994: Group Leader of Cell and Ultrastructural Imaging lab, Department of Pharmacology, University of Milano, Italy
1995-2005: Director of PhD Course in Biotechnology, University of Verona
1998-: Director of Molecular and Cellular Pharmacology Unit, Univ of Verona
2008-11: PI for the project Infantile Cerebral Palsy, Institute Don Calabria Foundation, Verona, Italy (grant € 1.085.000,00)
2008-: Director of the Neural Stem Cell Lab, University of Verona
2010-13 : Vice-provost for Research at University of Verona
2010-12: Vice-provost for International Affairs at University of Verona
2011-14: PI of the interdepartmental project Verna Nanomedicine Initiative (€ 2.000.000,00)
2011-: Director of the Research Center on Child Motor Development, University of Verona

Memberships

Member of National Societies: Soc Pharmacology, Soc Neuroscience, Soc Cell Biology and Development, Member of International Societies: Soc for Neuroscience, USA; AAAS, USA; Am Soc Cell Biology, USA

Research activities (most recent first)

- 1- Role of physical activity on child motor and cognitive development in the first 6 yrs of life
- 2- Neural stem cells with the discovery of a new population of neural stem cells in meninges persisting in adults and involved in cellular reaction of spinal cord to injury;
- 3-the role of activity and trophic factors in the control of the expression and subcellular localization of small-conductance calcium-activated potassium channels (SK3) in skeletal muscles and neurons; -
- 4- development of educational tools for the ban of doping from sport and for physical educators.
- 5- Role of activity in the control of muscle electrical properties; in collaboration with Terje Lømo (Norway) and Mika Salpeter (USA).
- 6- Imaging for analysis of drug actions and characterization of cholinergic system in neurodegenerative diseases using primary cultures of CNS: He has pioneered in Italy the development of immunocytochemistry at ultrastructural level and the use of advanced morphological techniques in pharmacology. In the '90 he has developed one of the first calcium imaging system in Europe.
- 7- Myasthenia Gravis: With Clementi (Milano) and Engel (Mayo Clinic) has contributed to the understanding of the cellular mechanisms responsible for acetylcholine receptor loss in human and animal myasthenia gravis.

Stages abroad

- | | |
|-----------|---|
| 1979-82: | Fellow e resident presso Neurology, Neuromuscular Pathology, Mayo Clinic, Rochester, MN, Usa, dir Dr. A.G. Engel. |
| 1988-2002 | Visiting professor at Institut of Physiology, University of Oslo, Norway Prof. T. Lømo |
| 1993-2000 | Visiting professor at Cornell University, Ithaca , NY (USA), Prof. M.M. Salpeter |
| 2012 | Visiting professor (teaching staff mobility 2012) at department of Psychology, University of Trondheim, Norway |

Supporting agencies (most relevant):

- 1989-96: CNR;
1990-92: ASI (Agenzia Spaziale Italiana);
1995-99 Telethon;
1996-99: DGXII FWIV Biotech;
1998-2010: MURST (Cofin, Firb)
1999-2015: Fondazione CariVerona
2012-15: International Foundation for Research in Paraplegie – IRP
2011- : Fondazione Laboratorio 0246 - (Treviso. Benetton)

Referee activity (recent) for:

Neuroscience, Biomed Central, L Anesthesiol., J Back Musculoskel Rehab, Pharmacol Res, J Cell Biol, Neurosci Letts, Eur J Clinical Pharmacol

Evaluation boards (recent)

Italian Ministry of University: Programmes for Life Sciences (PRIN), for Applied Science (FIRB)
Alzheimer Org
Evaluations for Tenure positions (Universities in Europe, USA and Australia)
Members of Evaluation Boards for scientific grants for 4 Universities in Italy

PUBLICATIONS

Scores

Publication: > 180; 99 in extenso papers in international journals included in citation data bases; mean IF in the last 10 y > 4

Citations: Scopus: total citations (not self): 1628; h-index: 26; mean citation/publication: 19.0
Web of Science: total citations (not self): 1738; h-index: 25; mean citation/publication: 22.2
Google Scholar Citations: total citations (not self): 2292; h-index: 30; mean citation/publication: 18.0

Author/Editor of scientific and of academic books in the fields of General and molecular pharmacology and of Sciences of Sport and physical activity

Papers in scientific journals

Fattore L, Piva A, Zanda MT, Fumagalli G, Chiamulera C. Psychedelics and reconsolidation of traumatic and appetitive maladaptive memories: focus on cannabinoids and ketamine. *Psychopharmacology (Berl)*, 2018; 235(2): 433-445. doi: 10.1007/s00213-017-4793-4. Epub 2017 Nov 25.

Bifari F., Ruocco C., Decimo I, Fumagalli G., Valerio A. and Nisoli E. (2017) Amino acid supplements and metabolic health: a potential interplay between intestinal microbiota and systems control. *Genes & Nutrition* (2017) 12:27. DOI 10.1186/s12263-017-0582-2; IF: 3.358

Dolci S, Pino A, Berton V, Gonzalez P, Braga A, Fumagalli M, Bonfanti E, Malpeli G, Pari F, Zorzin S, Amoroso C, Moscon D, Rodriguez FJ, Fumagalli G, Bifari F and Decimo I (2017) High Yield of Adult Oligodendrocyte Lineage Cells Obtained from Meningeal Biopsy. *Front. Pharmacol.* 8:703. doi: 10.3389/fphar.2017.00703; IF: 4.275

Fumagalli G & Tortella P. Physical Activity in Preschool Children to Fight Obesity and Related Sleep Disorders. *Sleep Med Dis Int J* 2017, 1(2): 00007

Ahmed N, Linardi D, Muhammad N, Chiamulera C, Fumagalli G, San Biagio L, Gebrie MA, Aslam M, Luciani GB, Faggian G and Rungatscher A. Sphingosine 1-Phosphate Receptor Modulator Fingolimod (FTY720) Attenuates Myocardial Fibrosis in Post-heterotopic Heart Transplantation. *Front Pharmacol*, 2017, 8, 645. doi: 10.3389/fphar.2017.00645; IF: 4.275

Pino A, Fumagalli G, Bifari F, Decimo I. New neurons in adult brain: distribution, molecular mechanisms and therapies. *Biochem Pharmacol.* pii: S0006-2952(17)30480-X. doi: 10.1016/j.bcp.2017.07.003., 2017, IF: 4.624

Benini A, Fumagalli G. Comment on "Application of PK/PD Modeling in Veterinary Field: Dose Optimization and Drug Resistance Prediction", *Biomed Res Int*, 2'17. Doi: 10.1155/2017/7698452; IF 2.486

Tortella P., Haga M., Lorås H., Sigmundsson H., Fumagalli G., Motor skill development in Italian pre-school children induced by structured activities in a specific playground. *PLoS ONE* 2016; 11(7):e0160244, DOI: 10.1371/journal.pone.0160244; IF: 3.535

Caffino L, Di Chio M, Giannotti G, Venniro M, Mutti A, Padovani L, Cheung D, Fumagalli GF, Yew DT, Fumagalli F, Chiamulera C. The modulation of BDNF expression and signalling dissects the antidepressant from the reinforcing properties of ketamine: Effects of single infusion vs. chronic self-administration in rats. *Pharmacol Res.* 2015; 17;104:22-30. IF: 4.391

Bifari F., Berton V., Pino A., Kusalo M., Malpeli G., Di Chio M., Bersan E., Amato E., Scarpa A., Krampera M., Fumagalli G., Decimo I. Meninges harbor cells expressing neural precursor markers during development and adulthood. *Frontiers in Cellular Neuroscience.* 2015;9:383 doi: 10.3389/fncel.2015.00383 IF: 4.522

Tortella P.; Fumagalli G., Difficult motor skill acquisition in 5 y old children can be modulated by educators 2014, *Science & Sports* 2014;29 Suppl: 49–50 IF 0.32

- Tortella P., Fumagalli G.; Lorås H., Haga M.; Sigmundsson H., Exploring the effects and specificity of playground activities on motor skills in 5 years old children. 2014 Science & Sports. 2014;29 Suppl:50 IF 0.32
- Di Trapani M, Bassi G, Ricciardi M, Fontana E, Bifari F, Pacelli L, Giacomello L, Pozzobon M, Féron F, De Coppi P, Anversa P, Fumagalli G, Decimo I, Menard C, Tarte K, Krampera M, Comparative Study of Immune Regulatory Properties of Stem Cells Derived from Different Tissues. *Stem Cells and Development*, 2013;22:1-13 IF 3.978
- Decimo I, Fumagalli G., Berton V., Krampera M, Bifari F. Meninges: from protective membrane to stem cell niche. *Am J Stem Cell* 2012;1(2):92-105 ; IF 4.300
- Decimo I, Bifari F, Krampera M, Fumagalli G. Neural stem cell niches in health and diseases. *Curr Pharm Des.*, 2012; 18(13):1755-83. IF 2.611
- Fumagalli G. Designing spaces that enhance movement. *Urban Design*, 2012; 1:31-3
- Fumagalli G, Progettare spazi che favoriscono il movimento «PAESAGGIO URBANO», vol. 1.2012 , 2012 , pp. 31-33
- Bernareggi, E. Luin, E. Formaggio, G. Fumagalli, P. Lorenzon, Novel role for prepatterned nicotinic acetylcholine receptors during myogenesis «Muscle and Nerve», vol. 46 , n. 1 , 2012 , pp. 112-121 IF: 2.31
- Formaggio E, Dalfini AC, Fazzini F, Fumagalli G, Chiamulera C, GABAergic neurons expressing p75 in rat substantia innominata and nucleus basalis «MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCES», vol. 46 , n. 3 , 2011 , pp. 625-632 IF 3.63
- Tortella P., Callegari L., Tessaro F., Fumagalli G., Survey on motor activity in nurseries in Trentino, in *The Journal of Sports medicine and physical fitness*, vol. 51, suppl. 1-3, sett. 2011, p. 48. IF: 1.28
- Decimo I, Bifari F, Rodriguez FJ, Malpeli G, Dolci S, Lavarini V, Pretto S, Vasquez S, Sciancalepore M, Montalbano A, Berton V, Krampera M, Fumagalli G., Nestin- and Doublecortin-Positive Cells Reside in Adult Spinal Cord Meninges and Participate in Injury-Induced Parenchymal Reaction «Stem Cells», vol. 29 , 2011 , pp. 2062-2076 IF 7.53
- P. Tortella, F. Bortolameazzi, L. Bertinato, G. Fumagalli, Space organization in unstructured games influences physical activity levels in 3 y old children, *Science & Sport* , vol. 25, pg 33, 2010 IF 0.32
- P. Tortella, F. Bortolameazzi, G. Fumagalli, "Influences on environment on development in children's motor skills, *Journal of sport science*, vol. 18 suppl. Pag. 21, 2010. IF 3.00
- Tortella P., Bortolomeazzi F., Fumagalli G. Analysis of motor behavior of 3 y old children during unstructured games: role of space organization, *The Journal of Sports medicine and physical fitness*, vol. 50, suppl. 1, sett. 2010, p. 10. IF: 1.28
- Formaggio E.; Fazzini F.; Dalfini A.C.; Di Chio M.; Cantu C.; Decimo I.; Fiorini Z.; Fumagalli G.; Chiamulera C., Nicotine increases the expression of neurotrophin receptor tyrosine kinase receptor A in basal forebrain cholinergic neurons «Neuroscience», vol. 166 , n. 2 , 2010 , pp. 580-589 IF: 3.41
- Chiamulera C.; Tedesco V.; Zangrandi L.; Giuliano C.; Fumagalli G., Propranolol transiently inhibits reinstatement of nicotine-seeking behaviour in rats «JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY», vol. 24 , n. 3 , 2010 , pp. 389-395 IF: 3.44
- Bolliger MF, Zurlinden A, Lüscher D, Bütikofer L, Shakhova O, Francolini M, Kozlov SV, Cinelli P, Stephan A, Kistler AD, Rüllicke T, Pelczar P, Ledermann B, Fumagalli G, Gloor SM, Kunz B, Sonderegger P, Specific proteolytic cleavage of agrin regulates maturation of the neuromuscular junction «*Journal of Cell Science*», vol. 123 , n. 22 , 2010 , pp. 3944-3955 IF: 6.00

- Johansson J., Formaggio E., Fumagalli G., Chiamulera C., Choline up-regulates BDNF and down-regulates TrkB neurotrophin receptor in rat cortical cell culture «Neuroreport», vol. 20 , n. 9 , 2009 , pp. 828-832 IF: 1.71
- Jurdana M, Fumagalli G, Grubic Z, Lorenzon P, Mars T, Sciancalepore M, Neural agrin changes the electrical properties of developing human skeletal muscle cells «Cellular and Molecular Neurobiology», vol. 29 , n. 1 , 2009 , pp. 123-131 IF: 2.13
- Bifari F., Decimo I., Chiamulera C., Bersan E., Malpeli G., Johansson J., Lisi V., Bonetti B., Fumagalli G., Pizzolo G., Krampera M., Novel stem/progenitor cells with neuronal differentiation potential reside in the leptomeningeal niche «JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE», vol. 13 , n. 9B , 2009 , pp. 3195-3208 IF: 4.20
- Vattemi G., Mechref Y., Marini M., Tonin P., Minuz P., Grigoli L., Klouckova I., Chiamulera C., Meneguzzi A., Di Chio M., Tedesco V., Lovato, Degan M., Filosto M., Arcaro G., Riccadonna M., Guglielmi V., Fumagalli G., Rizzuto N., Lechi A., Novotny M.V., Tomelleri G. Increased protein nitration in mitochondrial diseases: evidence for vessel wall involvement NEUROMUSCULAR DISORDERS 2009; 19(8-9), 564-565
- Favero M., Jiang D.J., Chiamulera C., Cangiano A., Fumagalli G.F., Expression of small conductance calcium-activated potassium channels (SK3) in skeletal muscle: regulation by muscle activity. «Journal of Physiology (London)», vol. 586 , n. (Pt 19) , 2008 , pp. 4763-4774 IF: 5.11
- Elena Bandi, Marko Jevsek, Tomaz Mars, Mihaela Jurdana, Elena Formaggio, Marina Sciancalepore, Guido Fumagalli, Zoran Grubic, Fabio Ruzzier, Paola Lorenzon, Neural agrin controls maturation of the excitation-contraction coupling mechanism in human myotubes developing in vitro. «AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. CELL PHYSIOLOGY», vol. 294 , 2008 , pp. C66-C73 IF: 3.91
- Chiamulera C., Di Chio M., Tedesco V., Cantù C., Formaggio E., Fumagalli G., Nicotine-Induced phosphorylation of phosphorylated cyclic AMP response element-binding protein (pCREB) in Hippocampal Neurons is Potentiated by Agrin «Neuroscience Letters», vol. 442 , 2008 , pp. 234-238 IF: 2.17
- E. Formaggio, C. Cantù, C. Chiamulera, G. Fumagalli, p75 neurotrophin receptor distribution and transport in cultured neurons. «Neuroscience Research», vol. 62 , n. 1 , 2008 , pp. 32-42 IF: 2.24
- CONFORTI A, CHIAMULERA C, MORETTI U, COLCERA S, FUMAGALLI G, R. LEONE, Musculoskeletal adverse drug reactions: a review of literature and data from ADR spontaneous reporting databases «CURRENT DRUG SAFETY», vol. 2 , 2007 , pp. 47-63
- Chiamulera C.; Fumagalli G., Nicotinic Receptors and the Treatment of Attentional and Cognitive Deficits in Neuropsychiatric Disorders: Focus on the alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptor as a Promising Drug Target for Schizophrenia «CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY: CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS», vol. 7 , 2007 , pp. 269-288 IF: 4.11
- C. Chiamulera, R. Leone, G. Fumagalli, Smokeless tobacco use in sports: 'legal doping? Addiction vol 102, 0965-2410, 2007, pp 1847-48 IF: 5.83
- Martelli L, Di Mario F, Ragazzi E, Apostoli P, Leone R, Perego P, G. Fumagalli, Different accumulation of cisplatin, oxaliplatin and JM216 in sensitive and cisplatin-resistant human cervical tumour cells «Biochemical Pharmacology», vol. 72 , 2006 , pp. 693-700 IF: 4.69
- Decimo I, Roncarati R, Grasso S, Clemens M, C. Chiamulera, Fumagalli G, SK3 trafficking in hippocampal cells: the role of different molecular domains. «BIOSCIENCE REPORTS», vol. 26 , 2006 , pp. 399-412 IF: 2.32

- Roncarati R., Decimo I, Fumagalli G., Assembly and trafficking of human small conductance Ca²⁺-activated K⁺ channel SK3 are governed by different molecular domains. «Molecular and Cellular Neuroscience», vol. 28 , 2005, pp. 310-321 IF: 3.63
- Calderan L, Chiamulera C, Marzola P, Fabene PF, Fumagalli GF, Sbarbati A, Sub-chronic nicotine-induced changes in regional cerebral blood volume and transversal relaxation time patterns in the rat: a magnetic resonance study. «Neuroscience Letters», vol. 377 , n. 3 , 2005 , pp. 195-199 IF: 2.17
- Manic S, Gatti I, Carenini N, G. Fumagalli, Zunino F, Perego P, Mechanisms controlling sensitivity to platinum complexes: role of p53 and DNA mismatch repair. «Current Cancer Drug Targets», vol. 3 , 2003 , pp. 21-29 IF: 3.57
- Mion S., Corti C., Neki A., Shigemoto R., Corsi M., G. Fumagalli, Ferraguti F., Bidirectional regulation of neurite elaboration by alternatively spliced metabotropic glutamate receptor 5 (mGluR5) isoforms «Molecular and Cellular Neuroscience», vol. 17 , 2001 , pp. 957-972 IF: 3.63
- Sava A., Barisone I., Di Mauro D., G. Fumagalli, Sala C., Modulation of nicotinic acetylcholine receptor turnover by tyrosine phosphorylation «Neuroscience Letters», vol. 313 , 2001 , pp. 37-40 IF: 2.17
- Bezakowa G., Rabben I., Sefland I., G. Fumagalli, Lømo T., Neural agrin controls acetylcholine receptor stability in skeletal muscle fibers «Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America», vol. 98, 2001 , pp. 9924-9929 IF: 10.56
- Roncarati R., Di Chio M., Sava A., Terstappen C.G., G. Fumagalli, Presynaptic localization of the small conductance calcium-activated potassium channel SK3 at the neuromuscular junction «Neuroscience», vol. 104 , 2001, pp. 253-262 IF: 3.41
- Verderio C., Bacci A., Coco S., Pravettoni E., G. Fumagalli, Matteoli M., Astrocytes are required for the oscillatory activity in cultured hippocampal neurons «European Journal of Neuroscience», vol. 11 , 1999 , pp. 2793-2800
- Sala C., Francolini M., Di Mauro D., G. Fumagalli, Role of subunit composition in determining acetylcholine receptor degradation rates in rat myotubes «Neuroscience Letters», vol. 256 , 1998 , pp. 1-4
- C. Sala, O. M. J, R. Xu, G. Fumagalli, M. M. Salpeter, Epsilon subunit-containing acetylcholine receptors in myotubes belong to the slowly degrading population «Journal of Neuroscience», vol. 17 , 1997 , pp. 8937-8944
- C. Sala, I. Kimura, G. Santoro, M. Kimura, G. Fumagalli, Expression of two neuronal nicotinic receptor subunits in innervated and denervated adult rat muscle «Neuroscience Letters», vol. 215 , 1996 , pp. 68-71
- J. S. Andreose, G. Fumagalli, F. J. Sigworth, M. J. Caplan, Real-time detection of the surface delivery of newly synthesized membrane proteins «Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America», vol. 93, 1996 , pp. 7661-7666
- P. Lorenzon, D. Zacchetti, F. Codazzi, G. Fumagalli, J. Meldolesi, F. Grohovaz, Ca²⁺ waves in PC12 neurites: a bidirectional, receptor-oriented form of Ca²⁺ signaling «Journal of Cell Biology», vol. 129 , 1995 , pp. 797-804
- C. Sala, J. S. Andreose, G. Fumagalli, T. Lomo, Calcitonin gene-related peptide: possible role in formation and maintenance of neuromuscular junctions «Journal of Neuroscience», vol. 15 , 1995 , pp. 513-520
- Verderio C., Coco S., G. Fumagalli, Matteoli M., Calcium-dependent glutamate release during neuronal development and synaptogenesis: Different involvement of w-Aga-IVA- and -CTx-GVIA-sensitive channels «Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America», vol. 92 , 1995, pp. 6449-6453

- H. Tsuneki, I. Kimura, K. Dezaki, M. Kimura, C. Sala, G. Fumagalli, Immunohistochemical localization of neuronal nicotinic receptor subtypes at the pre- and postjunctional sites in mouse diaphragm muscle «Neuroscience Letters», vol. 196 , 1995 , pp. 13-16
- M. Matteoli, C. Verderio, K. Krawzeski, O. Mundigl, S. Coco, G. Fumagalli, P. De Camilli, Mechanisms of synaptogenesis in hippocampal neurons in primary culture «Journal of Physiology (Paris)», vol. 89 , 1995 , pp. 51-5
- Andreose J.S., G. Fumagalli, Lømo T., Number of junctional acetylcholine receptors: control by neural and muscular influences in the rat «Journal of Physiology (London)», vol. 483 , 1995 , pp. 397-406
- J. S. Andreose, C. Sala, G. Fumagalli, Immunolocalisation of chromogranin B, secretogranin II, calcitonin gene-related peptide and substance P at developing and adult neuromuscular synapses «Neuroscience Letters», vol. 174, 1994 , pp. 177-180
- J. S. Andreose, G. Fumagalli, F. Clementi, On the effect of ageing on the distribution of vasoactive intestinal polypeptide and calcitonin gene-related peptide in the rat brain «Neuroscience Letters», vol. 171 , 1994 , pp. 167-171
- C. Verderio, S. Coco, G. Fumagalli, M. Matteoli, Spatial changes in calcium signaling during the establishment of neuronal polarity and synaptogenesis «Journal of Cell Biology», vol. 126 , 1994 , pp. 1527-1536
- M. M. Salpeter, J. Andreose, J. P. O'Malley, R. Xu, G. Fumagalli, T. Lomo, Degradation of acetylcholine receptors at vertebrate neuromuscular junctions «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 681 , 1993 , pp. 155-164
- Andreose J.S., Xu R., Lømo T., Salpeter M.M., G. Fumagalli, Degradation of two AChR population at rat neuromuscular junctions: regulation in vivo by electrical stimulation. «Journal of Neuroscience», vol. 13 , 1993 , pp. 3433-3438
- D. Zacchetti, P. Lorenzon, H. Scheer, E. Clementi, J. Meldolesi, G. Fumagalli, F. Grohovaz, Receptor activation and Ca²⁺ homeostasis studied by videoimaging «Pharmacological Research», vol. 25 Suppl 1 , 1992 , pp. 90-93
- J. Andreose, C. Sala, S. Balbi, G. Fumagalli, Tenotomy does not affect CGRP expression at the rat neuromuscular junction «Pharmacological Research», vol. 25 Suppl 1 , 1992 , pp. 117-118
- F. Grohovaz, D. Zacchetti, E. Clementi, P. Lorenzon, J. Meldolesi, G. Fumagalli, [Ca²⁺]_i imaging in PC12 cells: multiple response patterns to receptor activation reveal new aspects of transmembrane signaling «Journal of Cell Biology», vol. 113 , 1991 , pp. 1341-1350
- C. Arienta, S. Balbi, M. Caroli, G. Fumagalli, Depletion of calcitonin gene-related peptide in perivascular nerves during acute phase of posthemorrhagic vasospasm in the rabbit «Brain Research Bulletin», vol. 27 , 1991 , pp. 597-605
- G. Fumagalli, D. Zacchetti, P. Lorenzon, F. Grohovaz, Fluorimetric approaches to the study of calcium transients in living cells «Cytotechnology», vol. 5 Suppl 1 , 1991 , pp. 99-102
- D. Zacchetti, E. Clementi, C. Fasolato, P. Lorenzon, M. Zottini, F. Grohovaz, G. Fumagalli, T. Pozzan, J. Meldolesi, Intracellular Ca²⁺ pools in PC12 cells. A unique, rapidly exchanging pool is sensitive to both inositol 1,4,5-trisphosphate and caffeine-ryanodine «JBC», vol. 266 , 1991 , pp. 20145-20152
- M. Matteoli, S. Balbi, C. Sala, B. Chini, M. Cimino, M. Vitadello, G. Fumagalli, Developmentally regulated expression of calcitonin gene-related peptide at mammalian neuromuscular junction «Molecular and Cellular Neuroscience», vol. 2 , 1990 , pp. 175-184
- G. Tomei, D. Spagnoli, A. Ducati, A. Landi, R. Villani, G. Fumagalli, C. Sala, T. Gennarelli, Morphology and neurophysiology of focal axonal injury experimentally induced in the guinea pig optic nerve «Acta Neuropathologica», vol. 80, 1990 , pp. 494-506

- Fumagalli G., Balbi S., Cangiano A., Lomo T., Regulation of turnover and number of acetylcholine receptors at neuromuscular junctions «Neuron», vol. 4 , 1990 , pp. 563-569
- G. Fumagalli, C. Sala, E. Angelaccio, N. Lombardo, F. Clementi, Thrombolytic activity of defibrotide: a morphometric evaluation in experimental venous thrombosis «Pharmacological Research», vol. 21 , 1989 , pp. 293-298
- Merighi, J. M. Polak, G. Fumagalli, D. T. Theodosis, Ultrastructural localization of neuropeptides and GABA in rat dorsal horn: a comparison of different immunogold labeling techniques «Journal of Histochemistry and Cytochemistry», vol. 37 , 1989 , pp. 529-540
- Margaroli, S. Hashimoto, F. Grohovaz, G. Fumagalli, T. Pozzan, J. Meldolesi, Intracellular source(s) of $[Ca^{2+}]_i$ transients in nonmuscle cells «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 551, 1988, pp. 159-166
- M. R. Lovati, C. Manzoni, C. Mosconi, S. Colli, C. R. Sirtori, G. Fumagalli, F. Clementi, Reduced platelet aggregability and increased vascular prostacyclin formation in a variant rat strain (IVA-SIV) with endogenous hypertriglyceridemia «Atherosclerosis», vol. 74 , 1988 , pp. 169-177
- G. Fumagalli, E. Angelaccio, N. Lombardo, F. Clementi, Morphometric and ultrastructural study of experimental venous thrombosis. Effects of defibrotide, an antithrombotic agent «Haemostasis», vol. 17 , 1987 , pp. 361-370
- Zanini, G. Fumagalli, P. Rosa, M. G. Cozzi, W. B. Huttner, Packaging of pituitary hormones: new insights «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 493 , 1987 , pp. 332-339
- S. Malandrino, A. Bestetti, G. Fumagalli, M. Borsa, T. Vigano, G. Tonon, Role of endogenous prostaglandins in protection of rat gastric mucosa by tripotassium dicitrate bismuthate «Scandinavian Journal of Gastroenterology», vol. 22, 1987 , pp. 943-948
- S. Hashimoto, G. Fumagalli, A. Zanini, J. Meldolesi, Sorting of three secretory proteins to distinct secretory granules in acidophilic cells of cow anterior pituitary «Journal of Cell Biology», vol. 105 , 1987 , pp. 1579-1586
- G. Marazzi, E. Clementi, I. Dones, G. Fumagalli, Vinculin at the neuromuscular junction «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 505 , 1987 , pp. 756-758
- V. De Gennaro, M. Redaelli, V. Locatelli, S. G. Cella, G. Fumagalli, W. B. Wehrenberg, E. E. Muller, Ontogeny of growth hormone-releasing factor in the rat hypothalamus «Neuroendocrinology», vol. 44 , 1986 , pp. 59-64
- De Curtis, G. Fumagalli, N. Borgese, Purification and characterization of two plasma membrane domains from ejaculated bull spermatozoa «Journal of Cell Biology», vol. 102 , 1986 , pp. 1-13
- G. Fumagalli, A. Zanini, In cow anterior pituitary, growth hormone and prolactin can be packed in separate granules of the same cell «Journal of Cell Biology», vol. 100 , 1985 , pp. 2019-2024
- P. Rosa, G. Fumagalli, A. Zanini, W. B. Huttner, The major tyrosine-sulfated protein of the bovine anterior pituitary is a secretory protein present in gonadotrophs, thyrotrophs, mammotrophs, and corticotrophs «Journal of Cell Biology», vol. 100 , 1985 , pp. 928-937
- F. Clementi, B. Conti Tronconi, G. Fumagalli, F. Pelloja, E. Sher, F. Sinigaglia, A. Villa, Antibody to acetylcholine receptors increases the turnover of acetylcholine receptor: clinical relevance and mechanism of action «Annali dell'Istituto Superiore di Sanità», vol. 18 , 1982 , pp. 69-74
- B. M. Conti Tronconi, A. Scotti, A. Brigonzi, E. Sher, G. Fumagalli, D. Peluchetti, F. Clementi, Cellular and humoral immunity to acetylcholine receptor in myasthenia gravis «Italian Journal of Neurological Sciences», vol. 3 , 1982 , pp. 17-23

- G. Fumagalli, A. G. Engel, J. Lindstrom, Estimation of degradation rate of acetylcholine receptor by external gamma counting in vivo «Mayo Clinic Proceedings», vol. 57 , 1982 , pp. 758-768
- G. Biagini, L. Gugliotta, P. Preda, A. Guarini, G. Fumagalli, R. Laschi, Platelets in primary thrombocythemia: electron microscopic study «Nouvelle Revue Francaise d Hematologie», vol. 24 , 1982 , pp. 19-26
- G. De Virgiliis, M. Sideri, G. Fumagalli, G. Remotti, The junctional pattern of the human villous trophoblast. A freeze-fracture study «Gynecologic and Obstetric Investigation», vol. 14 , 1982 , pp. 263-272
- G. Fumagalli, A. G. Engel, J. Lindstrom, Ultrastructural aspects of acetylcholine receptor turnover at the normal end-plate and in autoimmune myasthenia gravis «Journal of Neuropathology and Experimental Neurology», vol. 41, 1982 , pp. 567-579
- B. C. Tronconi, A. Brigonzi, G. Fumagalli, M. Sher, V. Cosi, G. Piccolo, F. Clementi, Antibody-induced degradation of acetylcholine receptor in myasthenia gravis: clinical correlates and pathogenetic significance «NEUROLOGY», vol. 31, 1981 , pp. 1437-1440
- G. Fumagalli, A. Brigonzi, T. Tachikawa, F. Clementi, Rat myoblast fusion: morphological study of membrane apposition, fusion, and fission during controlled myogenesis in vitro «Journal of Ultrastructure Research», vol. 75 , 1981 , pp. 112-125
- G. Engel, K. Sahashi, G. Fumagalli, The immunopathology of acquired myasthenia gravis «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 377 , 1981 , pp. 158-174
- M. Shimono, T. Yamamura, G. Fumagalli, Intercellular junctions in salivary glands: freeze-fracture and tracer studies of normal rat sublingual gland «Journal of Ultrastructure Research», vol. 72 , 1980 , pp. 286-299
- B. M. Conti Tronconi, G. Fumagalli, A. Scotti, A. Brigonzi, E. Sher, M. Morgutti, F. Clementi, Myasthenia gravis: an example of receptor disease «Advances in Biochemical Psychopharmacology», vol. 21 , 1980 , pp. 473-488
- F. Clementi, B. C. Tronconi, G. Fumagalli, D. Pedretti, S. Brigonzi, The use of antibodies in neuroscience. Effects of antibodies against acetylcholine receptor and acetylcholinesterase «Pharmacological Research Communications», vol. 12 , 1980 , pp. 605-611
- F. Fraschini, R. Avallon, V. Copponi, G. Fumagalli, F. Mandler, F. Scaglione, G. Scarpazza, Bactericidal action of an average dose of erythromycin in the bronchi «Current Medical Research and Opinion», vol. 6 , 1979 , pp. 105-111
- G. Fumagalli, F. Clementi, Acute and chronic myasthenia gravis in rabbits: morphological analysis of the neuromuscular junction «Neuroscience», vol. 3 , 1978 , pp. 285-300
- C. Cavallotti, G. Familiari, G. Fumagalli, L. J. Didio, Contractile microfilaments in granulosa cells. An ultrastructural and immunochemical study «Archivum Histologicum Japonicum», vol. 38 , 1975 , pp. 167-171
- C. Cavallotti, L. J. Didio, G. Familiari, G. Fumagalli, P. Motta, Microfilaments in granulosa cells of rabbit ovary: immunological and ultrastructural observations «Acta Histochemica», vol. 52 , 1975 , pp. 248-253
- P. Motta, G. Fumagalli, Structure of rat bile canaliculi as revealed by scanning electron microscopy «Anatomical Record», vol. 182 , 1975 , pp. 499-513
- Castellani, S. Leopardi, L. Felici, M. C. Facca, G. Fumagalli, [Behavior of polymorphonuclear cells in short-term cultures of whole blood with and without plant agglutinins] «Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale», vol. 50 , 1974 , pp. 798-803

P. Motta, G. Fumagalli, Scanning electron microscopy demonstration of cilia in rat intrahepatic bile ducts «Anatomy and Embryology», vol. 145 , 1974 , pp. 218-223

Chapters

Tortella P., Tessaro F., Fumagalli G. How can teachers contribute to develop executive functions through motor activity? 2014; In: Proc. Intern Conf Transforming the educational relationship: intergenerational and family learning for the lifelong learning society , Iasi , Editura PIM, Bucarest, Romania, 204-9

R. Fesce, G. Fumagalli, Assorbimento e vie di somministrazione dei farmaci Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 629-644

R. Fesce, G. Fumagalli, Basi cellulari della farmacocinetica Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 617-628

R. Fesce, G. Fumagalli, Controllo della concentrazione plasmatica dei farmaci , F. Clementi, F. Fumagalli Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 675-694

Fumagalli G., Moghetti P., Maffei C., Crescita e Movimento: l'importanza dei primi passi , Buzzavo G., Da Dalt L., Durigon V, Fumagalli G., Maffei C., Moghetti P., Romano M., Tortella P Primo sport: l'ambiente e il movimento ideali per crescere sani , Milano , Edizioni Libreria dello Sport , 2012 , pp. 20-41

Chiamulera C, Fumagalli F, Deprimenti del Sistema Nervoso Centrale: Alcol e Benzodiazepine Il doping e le sostanze dopanti , Bartolini F., Giovannini MG, Pellegrini-Giampietro , Maya Idee Edizioni , 2012 , pp. 171-186

R. Fesce, G. Fumagalli, Distribuzione ed eliminazione dei farmaci Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 645-662

F. Clementi, G. Fumagalli, Principi di Farmacologia Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 3-8

F. Clementi, G. Fumagalli, Recettori e modulazione delle risposte recettoriali Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 63-74

J. Meldolesi, G. Fumagalli, Regolazione dell'omeostasi del calcio intracellulare Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 95-102

Fumagalli G, Chiamulera C, Steroidi anabolizzanti androgeni Il doping e le sostanze dopanti , Bartolini F., Giovannini MG, Pellegrini-Giampietro D , Maya Idee Edizioni , 2012 , pp. 221-264

Fumagalli G., Moghetti P, Maffei C., Growth and movement: the importance of those first steps PRIMO SPORT Surroundings and activities just right for growing up well , Milano , Edizioni Libreria dello Sport , 2011 , pp. 20-41

Tortella P., Fumagalli G., Lo sviluppo motorio del bambino da 0 a 6 anni , Tortella P, Durigon V, Cappellari D, Fumagalli G. Parco giochi "Primo Sport 0246". Il parco per lo sviluppo senso-motorio del bambino , Milano , Edizioni Libreria dello sport , 2011 , pp. 13-23

Tortella P., Fumagalli G., Progettazione e organizzazione delle attività motorie per la fascia di età 0-6 anni: la strutturazione degli spazi per giocare , TORTELLA P, DURIGON V, CAPPELLARI D, FUMAGALLI G. Parco giochi "Primo Sport 0246". Il parco per lo sviluppo senso-motorio del bambino , Milano , Edizioni Libreria dello sport , 2011 , pp. 24-51

- Leone R.; Chiamulera C.; Fumagalli G., Prevenzione del doping , Istituto Superiore di Sanità La promozione della salute nelle scuole: prevenzione delle dipendenze , De Santi A., Guerra R., Filipponi F., Minutillo A. , Istituto Superiore di Sanità , 2009 , pp. 119-147
- R. Leone, Fumagalli G, Aspetti farmacologici del doping , SERPELLONI G; ROSSI A Doping: aspetti medici, nutrizionali, psicopedagogici, legali ed etici e indicazioni per la prevenzione , VAGO DI LAVAGNO (VR) , Tipografia La Grafica , 2006, pp. 41-57
- Chiamulera C, R. Leone, Fumagalli G, Cocaina nel doping sportivo , SERPELLONI G; MACCHIA T; GERRA G Cocaina. Manuale di aggiornamento tecnico scientifico , VAGO DI LAVAGNO (VR) , Tipografia La Grafica , 2006 , pp. 493-503
- R. Leone, Cordioli T., Fumagalli G., Bertinato L., Il doping, un fenomeno negativo per lo sport, la società e la salute. Strumento per l'approfondimento , FUMAGALLI G.; BERTINATO L. Sport: da fenomeno a bisogno della società, Padova , CLEUP , 2005 , pp. 163-183
- Leone R., Fumagalli G., Il doping: fenomeno con molti rischi , FILIPPI N.; FUMAGALLI G.; SANGUANINI B. Sport Formazione Umana Società , Padova , CLEUP , 2004 , pp. 235-250
- R. Fesce, G. Fumagalli, Assorbimento e vie di somministrazione dei farmaci , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 425-439
- R. Fesce, G. Fumagalli, Basi cellulari della farmacocinetica , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 413-424
- R. Fesce, G. Fumagalli, Controllo della concentrazione plasmatica dei farmaci , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 474-493
- R. Fesce, G. Fumagalli, Distribuzione ed eliminazione dei farmaci , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 450-457
- G. Fumagalli, Modulazione delle risposte recettoriali , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 104-112
- J. Meldolesi, G. Fumagalli, Regolazione dell'omeostasi del calcio intracellulare , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 72-82
- G. Fumagalli, F. Clementi, Trasmissione serotoninergica , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 245-253
- G. Tomei, D. Spagnoli, R. Villani, G. Fumagalli, C. Sala, T. A. Gennarelli, An experimental study of the evolution of focal axonal injury Recent advances in Neurotraumatology , a cura di N. Nakamura, T. Hashimoto and M. Yasue , Springer-Verlag , 1993 , pp. 232-235
- G. Fumagalli, M. Shimono, Intercellular junctions in salivary glands Ultrastructure of the extraparietal glands of the digestive tract , a cura di A. Riva, P. M. Motta and F. Testa , Boston , Kluwer Academic Publishers , 1989 , pp. 19-29
- C. Sala, E. Angelaccio, N. Lombardo, G. Fumagalli, Morphometric and ultrastructural analysis of the antithrombotic activity of Defibrotide The role of Cellular Blood Components in Hemostasis and Thrombosis: Implication from Myeloproliferative Disorders , a cura di Barbui T., Cortelazzo F., Viero T., Gorini S. and De Gaetano G. , Non specificata , 1987 , pp. 189-193
- A. Zanini, P. Rosa, G. Fumagalli, Intracellular transport and storage in adenohipophyseal cells. Comparative studies on hormone and secretory sulfated components Pars distalis of the

pituitary gland - Structure, function and regulation , a cura di Yoshimura F. and Gorbman A. , Amsterdam , Elsevier , 1986 , pp. 355-361

A. G. Engel, G. Fumagalli, H. Fukunaga, M. Osame, Clinical and morphological approaches to disorders of neuromuscular transmission Neuromuscular Diseases , a cura di Serratrice F. , New York , Raven Press , 1984 , pp. 471-479

A. G. Engel, G. Fumagalli, Mechanisms of acetylcholine receptor loss from the neuromuscular junction Receptor, antibodies and disease. Ciba Foundation Symposium 90 , London , Pitman , 1982 , pp. 197-219

B. M. Conti-Tronconi, G. Fumagalli, A. Scotti, A. Brigonzi, E. Sher, M. Morgutti, F. Clementi, Myasthenia gravis: an example of receptor disease Receptor for neurotransmitters and peptide hormones , a cura di Pepeu G., Kuhar M.J., Enna S.J., New York , Raven Press , 1980 , pp. 473-488

M. Sideri, G. Fumagalli, G. De Virgiliis, G. Remotti, The morphological basis of placental endocrine activity The human placenta , a cura di Koppler A., Genazzini A., Crosignani P.G. , London , Academy Press , 1980 , pp. 339-346

Editor activity

F. Clementi e G. Fumagalli: Farmacologia Generale e Molecolare, EDRA: IV edizione aggiornata, EDRA SpA, Milano ISBN: 978-88-214-4182-0

P. Tortella & G. Fumagalli. Attività motoria nella scuola dell'infanzia (3-6 anni) (2016) Libreria dello Sport, Milano, ISBN: 978-88-9981-202-7

F. Clementi & G. Fumagalli. General and Molecular Pharmacology: Principles of drug action. 2015 Jhon Wiley & Sons Inc, Hoboken, New Jersey, USA. ISBN: 978-1-118-76859-4

Tortella, P., & Fumagalli, G. (2014) Attività fisica e funzioni esecutive nella scuola dell'infanzia. Consigli agli insegnanti delle scuole dell'infanzia su come promuovere la salute e il successo scolastico dei nostri bambini. Libreria dello sport, MI.

F. Clementi e G. Fumagalli: Farmacologia Generale e Molecolare, UTET: IV edizione: 2012; I edizione 1996; II edizione: 1999; III edizione 2004.

Tortella P, Durigon V, Cappellari D, Fumagalli G., Parco giochi "Primo Sport 0246". Il parco per lo sviluppo senso-motorio del bambino , a cura di Tortella P, Durigon V, Cappellari D, Fumagalli G., Milano, Edizioni Libreria dello sport, 2011

Buzzavo G., Da Dalt L., Durigon V., Fumagalli G., Maffei C., Moghetti P., Romano M., Tortella P., PRIMO SPORT Surroundings and activities just right for growing up well , a cura di Fumagalli G. , Milano , Edizioni Libreria dello Sport, 2011

Tortella P, Calidoni P, Tessaro F, Borgogni A, Fumagalli G, Favorire la pratica dell'attività motoria da 3 a 6 anni , Argelato (Prov. Bologna), Minerva Edizioni , 2012

Bertinato L., Donati D., Durigon V., Fumagalli G., Tortella P., Parco giochi e sviluppo senso-motorio. Linee guida per la progettazione , Edizioni Sapere , 2009

Fumagalli G.; Bertinato L., Sport: da fenomeno a bisogno della società , PADOVA , CLEUP , 2005

Fumagalli G.; Sanguanini B.; Filippi N., Sport, Formazione Umana e Società, PADOVA , CLEUP , 2004

R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Neuropsicofarmacologia, Eds di volume: S Govoni, L Frattola, G Racagni, E Smeraldi, UTET, 1998

- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia e terapia dell'apparato respiratorio, Eds di volume: F Berti, GC Folco, D Olivieri, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Oculare, Eds di volume: F Drago, N Orzalesi, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Dermofarmacologia, Eds di Volume: AF Finzi, M Marinovich, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Clinica, Eds di volume: LM Fuccella, E Perucca, C Sirtori, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Ecotossicologia, Eds di volume: M Vighi, E Bacci, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Economia e normativa del farmaco, Eds di volume: C Lucioni, P Minghetti, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia dell'apparato digerente, Eds di volume: A Crema, F De Ponti, G Gasbarini, F Trevisani, UTET, 1999
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Tossicologia cellulare e molecolare, Eds di volume: G. Cantelli Forti, C. L Galli, P. Hrelia, M. Marinovich, UTET, 2000
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Basi farmacologiche della terapia cardiovascolare, Eds di volume:, C. Carpi, R. Ferrari, F. Ledda C. Patrono, E. Tremoli, UTET, 2000
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia e nutrizione, Eds di Volume: C Galli, E Gati, G Tomassi, F Visioli, UTET, 2001
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Tossicologia degli alimenti, Eds di volume: A Capuano, G Dugo, P Restani, 2001
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Immunofarmacologia e farmaci delle risposte infiammatorie, Eds di volume: M. Di Rosa, M.C. Fioretti, R. Marcolongo, C. Rugarli, UTET, 2002
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Vaccini, Eds di volume: G. Bartolozzi, R. Rappuoli, UTET, 2002
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Generale e Molecolare , Eds di volume: F. Clementi, G. Fumagalli, UTET , 1995 (I ediz), 1999 (II ediz), 2004 (III ediz.)
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Endocrina e della riproduzione, Eds di volume: M. Motta , E. Muller, UTET, 2004
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Tossicologia Medica, Eds di volume: E. Chiesara, PF Mannaioni, E. Marozzi, UTET, 2004