

- 1) Preti, A.; Lombardo, A.; Cestaro, B.; Zambotti, S.; Tettaman. G. Studies on brain membrane-bound neuraminidase .1. General properties of enzyme prepared from calf brain. *Biochimica Et Biophysica Acta* 350:406-414; 1974. 2) Tettamanti G; Cestaro, B.; Lombardo, A.; Preti, A.; Venerand.B; Zambotti, V. Studies on brain membranebound neuraminidase .2. Effect of detergents on kinetics of enzyme prepared from calf brain. *Biochimica Et Biophysica Acta* 350:415-424; 1974. 3) Tettamanti, G.; Preti, A.; Venerando, B.; Cestaro, B.; Zambotti, V. Recognition of physical state, monomeric micelle, of gangliosidic substrate by brain neuraminidases. *Italian Journal of Biochemistry* 23:268-269; 1974. 4) Venerando, B.; Tettamanti, G.; Cestaro, B.; Zambotti, V. Studies on brain cytosol neuraminidase .1. Isolation and partial characterization of 2 forms of enzyme from pig brain. *Biochimica Et Biophysica Acta* 403:461- 472; 1975. 5) Tettamanti, G.; Venerando, B.; Cestaro, B.; Preti, A. Brain neuraminidases and gangliosides. *Adv Exp Med Biol* 71:65-79; 1976. 6) Tettamanti, G.; Cestaro, B.; Venerando, B.; Preti, A. Neuraminidase gangliosides interactions. *Adv Exp Med Biol* 101:417-437; 1978. 7) Venerando, B.; Preti, A.; Lombardo, A.; Cestaro, B.; Tettamanti, G. Studies on brain cytosol neuraminidase .2. Extractability, solubility and intra-neuronal distribution of enzyme in pig brain. *Biochimica Et Biophysica Acta* 527:17-30; 1978. 8) Venerando, B.; Preti, A.; Lombardo, A.; Cestaro, B.; Zambotti, V.; Tettamanti, G. Intraneuronal distribution of cytosoluble neuraminidase in pig brain. *Adv Exp Med Biol* 101:475-483; 1978. 9) Cestaro, B.; Barenholz, Y.; Gatt, S. Hydrolysis of disialo and trisialo gangliosides in micellar and liposomal dispersion by bacterial neuraminidases. *Biochemistry* 19:615-619; 1980. 10) Gatt, S.; Gazit, B.; Cestaro, B.; Barenholz, Y. Hydrolysis of gangliosides in micellar and liposomal dispersion by bacterial neuraminidases. *Adv Exp Med Biol* 125:137-146; 1980. 11) Tettamanti, G.; Preti, A.; Cestaro, B.; Venerando, B.; Lombardo, A.; Ghidoni, R.; Sonnino, S. Gangliosides, neuraminidase and sialyltransferase at the nerve endings. *Adv Exp Med Biol* 125:263-281; 1980. 12) Bertoli, E.; Masserini, M.; Sonnino, S.; Ghidoni, R.; Cestaro, B.; Tettamanti, G. Electron-paramagnetic resonance studies on the fluidity and surface dynamics of egg phosphatidylcholine vesicles containing gangliosides. *Biochimica Et Biophysica Acta* 647:196-202; 1981. 13) Cestaro, B.; Cervato, G.; Di Silvestro, G.; Sozzani, P.; Berra, B. Thermotropic behavior of dipalmitoylphosphatidylcholine-sulfatide liposomes. *Ital J Biochem* 30:430-436; 1981. 14) Cestaro, B.; Pistolesi, E.; Hershkowitz, N.; Gatt, S. Preparation of asymmetric, cerebroside sulfate-containing phospholipid-vesicles. *Biochimica Et Biophysica Acta* 685:13-20; 1982. 15) Venerando, B.; Cestaro, B.; Fiorilli, A.; Ghidoni, R.; Preti, A.; Tettamanti, G. Kinetics of vibrio-cholerae sialidase action on gangliosidic substrates at different supramolecular-organizational levels. *Biochemical Journal* 203:735-742; 1982. 16) Cestaro, B.; Cervato, G.; Barenghi, L.;

Pistolesi, E.; Pizzini, G. Fusion of sulfatide-containing vesicles of phosphatidylcholine. *European Journal of Biochemistry* 133:229-233; 1983. 17) Cestaro, B.; Cervato, G.; Ferrari, S.; Disilvestro, G.; Monti, D.; Manitto, P. Interaction of bilirubin with small unilamellar vesicles of dipalmitoylphosphatidylcholine. *Italian Journal of Biochemistry* 32:318-329; 1983. 18) Cestaro, B.; Cervato, G.; Marchesini, S.; Viani, P.; Pistolesi, E.; Oliva, C. Electron-spin resonance studies on the dynamics of phosphatidylcholine sulfatide model membranes. *Chemistry and Physics of Lipids* 33:251-262; 1983. 19) Cestaro, B.; Cervato, G.; Ferrari, S.; Viani, P.; Oliva, C. Electron-spin-resonance studies of the dynamics of dipalmitoylglycerophosphocholine-sulfatide model membranes. *Biochemistry International* 8:95-104; 1984. 20) Cestaro, B.; Marchesini, S.; Cervato, G.; Viani, P.; Vesely, S. Bilayer micelle transition in phosphatidylcholinesulfatide mixtures. *Italian Journal of Biochemistry* 33:381-391; 1984. 21) [Marchesini, S.; Cestaro, B.; Lombardo, A.; Sciorelli, G.; Preti, A. Human-blood cells sialidases. *Biochemistry International* 8:151-158; 1984. 22) Nuzzo, F.; Sala, F.; Biondi, O.; Casati, A.; Cestaro, B.; Decarli, L. Liposomes induce chromosome-aberrations in human cultured-cells. *Experimental Cell Research* 157:397-408; 1985. 23) Oliva, C.; Marchesini, S.; Cervato, G.; Viani, P.; Cestaro, B. Thermodynamic statistical evaluation of s and f from electron-spin-resonance experimental order parameters. *Nuovo Cimento Della Societa Italiana Di Fisica DCondensed Matter Atomic Molecular and Chemical Physics Fluids Plasmas Biophysics* 6:585-592; 1985. 24) Cervato, G.; Viani, P.; Galatulas, I.; Bossa, R.; Cestaro, B. Invitro and invivo studies with anionic sulfatideliposomes containing adriamycin. *Anticancer Research* 6:1287-1290; 1986. 25) Viani, P.; Cervato, G.; Marchesini, S.; Cestaro, B. Fluorospectroscopic studies of mixtures of distearoylphosphatidylcholine and sulfatides with defined fatty-acid compositions. *Chemistry and Physics of Lipids* 39:41-51; 1986. 26) Viani, P.; Marchesini, S.; Cervato, G.; Cestaro, B. Calorimetric properties of mixtures of distearoylphosphatidylcholine and sulfatides with definite fatty-acid composition. *Biochemistry International* 12:125-135; 1986. 27) Cervato, G.; Marchesini, S.; Viani, P.; Vecchio, G.; Omodeosale, F.; Cestaro, B. Interactions of insulin with sulfatide-containing vesicles of phosphatidylcholine at different phs. *Chemistry and Physics of Lipids* 43:135- 146; 1987. 28) Marchesini, S.; Viani, P.; Cervato, G.; Monti, D.; Cestaro, B.; Oliva, C. Preparation of spin-labeled sulfatides for electron-paramagnetic-res studies on model membranes. *Biochemistry International* 14:491-499; 1987. 29) Nuzzo, F.; Sala, F.; Biondi, O.; Casati, A.; Osoriosanabria, G.; Cestaro, B.; Dellavalle, G.; Decarli, L. Chromosomal-aberrations induced in human cultured-cells by liposome-encapsulated deoxyribonuclease-i. *Mutation Research* 177:117-124; 1987. 30) Omodeosale, F.; Vecchio, G.; Viani, P.; Cervato, G.; Cestaro, B. Insulin interaction with model membrane systems. *Cellular and Molecular Biology* 33:435-444; 1987. 31) B.Cestaro, G.Cervato, O.Caradente, A.M.Girardi, G.Pozza, "Erythrocyte D-glucose transport activity in reconstituted model membranes of different lipid composition", *Biochem. Int.*, 16, 323-329, 1988 32) P.Viani, C.Galimberti,

S. Marchesini, G. Cervato, B. Cestaro, "N-Pyrene dodecanoyl sulfatide as membrane probe: a study of glycolipid dynamic behaviour in model membranes", *Chem. Phys. Lipids*, 46, 89-97, 1988 33) C. Oliva, P. Viani, S. Marchesini, B. Cestaro, "Order and membrane stability from magnetic resonance measurements: an application of statistical thermodynamics", *Il Nuovo Cimento*, 10D, 793-803, 1988 34) G. Cervato, P. Viani, M. Masserini, C. Di Iorio, B. Cestaro, "Studies on peroxidation of arachidonic acid in different liposomes below and above phase transition temperature", *Chem. Phys. Lipids*, 49, 135-139, 1988 35) S. Pagani, S. Iametti, G. Cervato, B. Cestaro, "Transmembrane mobility of the physiologic dithiol D,L-dihydrolipate", *Biochem. Int.*, 18, 923-932, 1989 36) P. Viani, S. Marchesini, B. Cestaro, S. Gatti, "Correlation of the dispersion state of pyrene cerebroside sulfate and its uptake and degradation by cultured cells", *Biochim. Biophys. Acta*, 1002, 20-27, 1989 37) S. Marchesini, P. Viani, B. Cestaro, S. Gatti, "Synthesis of pyrene derivatives of cerebroside sulfate and their use for determining arylsulfatase A activity", *Biochim. Biophys. Acta*, 1002, 14-19, 1989 38) M. F. Omodeo Sale', B. Cestaro, A. Mascherpa, D. Monti, M. Masserini, "Enzymatic synthesis and thermotropic behavior of phosphatidylethanol", *Chem. Phys. Lipids*, 50, 135-142, 1989 39) P. Viani, G. Cervato, A. Fiorilli, E. Rigamonti, B. Cestaro, "Studies on peroxidation processes of model membranes and synaptosomes: role of phosphatidic acid", *Chem. Phys. Lipids*, 52, 49-55, 1990 40) G. Cervato, P. Viani, B. Cestaro, "Studies on peroxidation processes of model membranes: role of pyrophosphate", *Chem. Phys. Lipids*, 56, 91-99, 1990 41) B. Cestaro, P. Viani, S. Gatti, S. Marchesini, G. Cervato "Fluorescent sulfatides: their synthesis and application in membrane studies and glycolipid metabolism" *Trends Biomembrane and Bioenergetics* 1, 331-345, 1990 42) P. Viani, G. Cervato, A. Fiorilli, B. Cestaro, "Age related differences in synaptosomal peroxidative damage and membrane properties", *J. Neurochem.*, 56, 253-258, 1991 43) P. Viani, G. Cervato, B. Cestaro, "Pyrene derivatives as markers of transbilayer effect of lipid peroxidation on neuronal membranes", *Biochim. Biophys. Acta*, 1064, 24-30 1991 44) P. Viani, G. Cervato, P. Gatti, B. Cestaro, "Calcitonin-induced changes in the organization of sulfatide-containing membranes", *Biochim. Biophys. Acta*, 1106, 77-84, 1992 45) G. Cervato, P. Viani, P. Gatti, B. Cestaro, "Studies on lipid peroxidation in different model membranes: role of cysteamine" *Chim. Phys. Lipids*, 62, 31-38, 1992 46) B. Cestaro, R. Cazzola, P. Viani, "pH-sensitive liposomes characterization and possible therapeutic applications", *J. Liposome Res.* 3, 563-574, 1993 47) P. Viani, G. Cervato, B. Cestaro, "Plasma dependent pH sensitivity of liposomes containing sulfatide" *Biochim. Biophys. Acta* 1147, 73-80, 1993 48) P. Gatti, P. Viani, G. Cervato, G. Testolin, P. Simonetti, B. Cestaro, "Effects of alcohol abuse: studies on human erythrocyte susceptibility to lipid peroxidation" *Biochem. Mol. Biol. Intern.* 30, 807-817, 1993 49) G. Cervato, P. Viani, P. Gatti, R. Cazzola, B. Cestaro, "Further studies on the antioxidant role of pyrophosphate in model membranes", *Chem. Phys. Lipids* 66, 87-92, 1993 50) B. Cestaro, "Effects of arginine, S-adenosylmethionine and polyamines on nerve regeneration" *Acta Neurol. Scand. Suppl.* 154, 32-41, 1994 51)

B.Cestaro, R.Gandini, P.Viani, P.Maraffi, G.Cervato, C.Montaldo, P.Gatti, R.Megali, "Fluorescence-determined kinetics of plasma high oxidability in diabetic patients", *Biochem.Mol.Biol.Intern.* 32, 983-994, 1994 52) P.Simonetti, A.Brusamolino, N.Pellegrini, P.Viani, G.Clemente, C.Roggi, B.Cestaro, "Evaluation of the effect of alcohol consumption on erythrocyte lipids and vitamins in a healthy population" *Alcohol: Clin.Exp.Res.* 19, 517-522, 1995 53) P. Viani, I.Zini, G.Cervato, G.Biagini, L.F.Agnati, B.Cestaro, "Effect of endothelin-1 induced ischemia on peroxidative damage and membrane properties in rat striatum synaptosomes", *Neurochem.Res.* 20, 619- 625, 1995 54) P.Simonetti, G.Cervato, A.Brusamolino, P.Gatti, N.Pellegrini, B.Cestaro "Effect of red wine consumption on rat liver peroxidation" *Alcohol* 13, 41-45, 1996 55) B.Cestaro, P.Simonetti, G.Cervato, A.Brusamolino, P.Gatti, G.Testolin "Red wine effects on peroxidation indexes of rat plasma and erythrocytes" *Int.J.Food Sci.Nutr.* 47, 181-189, 1996 56) P.Viani, R.Cazzola, G.Cervato, P.Gatti, B.Cestaro "Pyrene lipids as markers of peroxidative processes in different regions of low and high density lipoproteins" *Biochim.Biophys.Acta* 1315, 78-86, 1996 57) B.Cestaro, A.Giuliani, F.Fabris, C.Scarfiotti "Free radicals, atherosclerosis, ageing, and related dysmetabolic pathologies: biochemical and molecular aspects" *Eur.J.Cancer Prev.* 6 (Suppl.1) S25-S30, 1997 58) C.Scarfiotti, F.Fabris, B.Cestaro, A.Giuliani "Free radicals, atherosclerosis, ageing, and relate dysmetabolic pathologies: pathological and clinical aspects" *Eur.J.Cancer Prev.* 6 (Suppl.1) S31-S36, 1997 59) A.Giuliani, B.Cestaro "Exersercise, free radical generation and vitamins" *Eur.J.Cancer Prev.* 6 (Suppl.1) S55-S67, 1997 60) A.Giacosa, R.Filiberti, M.J.Hill, B.Cestaro, N.Principi, A.D'Amicis, O.Brignoli "Vitamin requirements. present recommendations and future prospects" *Eur.J.Cancer Prev.* 6 (Suppl.1) S79-S81, 1997 61) R.Cazzola, P.Viani, P.Allevi, G.Cighetti, B.Cestaro "pH sensitivity and plasma stability of liposomes containing N-stearoylcysteamine" *Biochim.Biophys.Acta* 1329, 291-301, 1997 62) R.C. Guerini, A. Longaretti, P.Viani, F. Mosca, A. Marini, B. Cestaro "lipid peroxide levels of healthy full term newborns. Role of the lipid composition and the mode of delivery" *Dev. Physiopath. And Clin.* 8, 195-204, 1998 63) R.Cazzola, G.Cervato, B.Cestaro "Variability in -tocopherol antioxidant activity in the core and surface layer of low- and high-density lipoproteins" *J.Nutr.Sci.Vitaminol* 45, 39-48, 1999 64) G.Cervato, P.Viani, R.Cazzola, B.Cestaro "A fluorescence method for the determination of plasma susceptibility to lipid peroxidation" *Clin.Biochem.* 32, 171-77, 1999 65) G. Cervato, R. Cazzola, B. Cestaro " Studies on the antioxidant activity of milk caseins" *Int. J. Food Sci. & Nutr.* 50, 291-96, 1999 66) B. Cestaro, G. Cervato, R. Cazzola "Gli integratori alimentari. Il ruolo degli antiossidanti" *Medicina Estetica. . Invecchiamento generale, invecchiamento cutaneo.* C.A. Bartoletti - Ed. Salus Internazionale 1999 67) B. Cestaro, R. Cazzola "Invecchiamento e radicali liberi. Aspetti biochimici e nutrizionali" *Minerva Gastroenterol Dietol* 45 (Suppl.1 al N.2), 49-52, 1999 68) Cervato G., Carabelli M., Gervasio S., Cittera A., Cazzola R., Cestaro B. "Antioxidant properties of oregano (*origanum vulgare*) leaf extracs. *J. Food Biochem.* 24:453-65 2000 69) Cestaro B e



Cazzola R. Fluidità di membrana, scelte alimentari, invecchiamento e obesità. Aggiornamenti in Nutrizione Clinica 2000 Vol 8: 103-13 Il Pensiero Scientifico ED 70) Di Leo C. Tarolo GL. Bestetti A. Tagliabue L. Del Sole A. Aliberti G. Cestaro B. Pepe L. Osteoporosis and phytoestrogens: an assessment of bone mineral density via quantitative peripheral computed tomography in milk-egg-vegetarian women in the premenopause Radiologia Medica. 99(4):250-7, 2000. 71) Cervato G., Carabelli M., Gervasio S., Cittera A., Cazzola R., Cestaro B. "Antioxidant properties of oregano (*origanum vulgare*) leaf extracts. J. Food Biochem. 24:453-65 2000 72) Pincelli A.I., Cazzola R., Scacchi M, Viarengo R., Cestaro B., Cavagnini F. "Increased plasma lipid peroxidation in adults with growth hormone deficiency" 83rd Annual Meeting of The Endocrine Society - ENDO 2001- Denver, June 20-23 73) Cestaro B. e Cazzola R. "Per difendersi dai radicali" Sport & Medicina, Luglio-Agosto 2001 31-32 74) Cazzola R., Russo Volpe S., Barzagli E., Oltolini A. and Cestaro B. "Lipoprotein glycation promoted by dehydroascorbic acid" 46° Congresso SIB Siena 26-29 settembre 2001 75) Cazzola R., Beltrami S., Collattino B., Nobili M.F., Clivio A. and Cestaro B. "Effects of docohexaenoic acid an human microvascular endothelial cells HMEC-1" 46° Congresso SIB Siena 26-29 settembre 2001 76) B. Cestaro, R. Cazzola " Gli antiossidanti nel processo dell'invecchiamento: ruoli e funzioni" Atti Congressuali ANSiSA settembre 2001 77) Cestaro B, Cazzola R "Nuove frontiere per il trattamento dell'obesità e della cellulite" 3° Congresso Nazionale di Medicina Estetica Milano 12-14 ottobre 2001 78) Cestaro B, Cazzola R "Fluidità di membrana, scelte alimentari invecchiamento e obesità" Il Bollettino S.I.N.U. n.2 2001 79) Cestaro B, Cazzola R "Meaning of functional foods" III Congresso Internazionale "The Ageing Society" Salsomaggiore Terme 25-28 ottobre 2001 80) Cestaro B., Cazzola R. "Ruolo degli antiossidanti nei meccanismi d'invecchiamento e nelle malattie croniche degenerative" Convegno Stress ossidativo e prevenzione nutrizionale- 7 giugno 2002 Genova 81) Petrova D.V., Miles L., Calder P., Cazzola R. Cestaro B and Wahle K.W.J. "Incremental EPA supplementation and plasma/mononuclear cell lipid changes in healthy males aged 50+". 43rd International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL) - Graz, Austria, September 11-14, 2002 Chemistry and physics of lipids 118:105-6 2002 82) Goi G., Massaccesi L., Lombardo A., Cazzola R., Russo Volpe S., Cestaro B., Rondanelli M., Ferrari E. "Parametri di perossidazione lipidica e attività glicoidrolasiche nelle membrane plasmatiche del globulo rosso in soggetti anziani sani." Congresso nazionale SIBioC, Rimini 17-20 sett 2002 83) Pincelli A.I., Cazzola R., Scacchi M., Viarengo R., Cestaro B., Cavagnini F. Effects of growth hormone (GH) treatment on lipid peroxidation in GH deficient adult patients (GHDA) Journal Of Endocrinological Investigation 2003. Volume 26 Supplement to no. 6 Abs no. P242; Pag 79. 84) Perrone G, Cestaro B, Cazzola R, Ostan B, Speciani AF "Food hypersensitivity: significant improvement of lagtime, oxidative pattern and cholesterol level in adults following a DRIA test defined diet". Journal of the World Allergy Organization - Abstracts of the World Allergy Organization Congress-XVIII ICACI Vancouver, Canada, 7-12 September

2003 85) R. Cazzola, S. Russo-Volpe, G. Cervato, B. Cestaro "Biochemical assessments of oxidative stress, erythrocyte membrane fluidity and antioxidant status in professional soccer players and sedentary controls" *European Journal of Clinical Investigation* 33 (10): 924-30 2003 Ed. Blackwell Publishing Ltd – Oxford (UK). 86) M. Rondanelli, R. Trotti, R. Cazzola, B. Cestaro, A. Opizzi, B. Magnani, E. Ferrari. "Modificazioni significative dei valori di HOMA dopo 2 mesi di dietoterapia associata all'uso di integratore orale con antiossidanti ed omega 3 in pazienti obese" . XI CONVEGNO DI STUDIO SULL'OBESITÀ Assisi 5-8 nov 2003 – ADI Magazine 7 (4): 573; 2003 87) Cazzola R, Rondanelli M, Russo-Volpe S, Ferrari E, Cestaro B. "Decreased membrane fluidity and altered susceptibility to peroxidation and lipid composition in overweight and obese female erythrocytes" *J. Lipid. Res.* 45: 1846-1851, 2004 88) Rondanelli M, Cazzola R, Opizzi A, Trotti R, Cestaro B "Studio sull'efficacia del complesso NOFE-EGCG nel trattamento dietoterapico del sovrappeso." 2° Congresso Nazionale Società Italiana dell'Obesità, Montecatini Terme 5-8 maggio 2004 89) Cestaro B. and Cazzola R "Nutrition and health promotion: role of phytochemicals and functional foods "5th International Postharvest Symposium Verona 6-11 June 2004- Volume of abstracts p 84 90) Russo-Volpe S., Cazzola R., Cestaro B. " Realizzazione di nuovi prodotti alimentari a base di farine addizionate di nuovi principi nutrizionali terapeuticamente attivi nella prevenzione dell'invecchiamento e delle patologie dismetaboliche ad esso correlate". In Ottimizzazione delle materie prime del processo di lievitazione e del confezionamento nella produzione industriale di pane e prodotti da forno convenzionali e dietetici. Pag 159- 179 . 2004 Ed. Anteprema s.r.l. - Palermo - 91) Cestaro B. and Cazzola R "Antioxidants, membrane fluidity and aging" *Mediterranean Conference on antiaging medicine* Catania/Italy - 14-17 October 2004 92) Cestaro B. and Cazzola R "La perossidazione lipidica e la riduzione della fluidità di membrana nell'eziopatogenesi dell'obesità" 6° Congresso Nazionale di Medicina Estetica - Milano 8/9/10 ottobre 2004 93) Cestaro B. e Cazzola R. "Antioxidants, membrane fluidity and aging." Convegno "Antiossidanti e salute: dieta e supplementazione, due strategie a confronto" 5 novembre 2004 Roma organizzato da ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ 94) G. Goi, L. Massaccesi , R. Cazzola, C. Trincali, C. Baquero Herrera, S. Russo Volpe, M. Rondanelli, E. Ferrari, N. Antoniello, B. Cestaro, A. Lombardo, B. Venerando "Glicoidrolasi di membrana in soggetti anziani e sani durante l'invecchiamento dell'eritrocita". 36° Congr. Nazionale SIBioC, Padova, 2004 95) Cestaro B, Cazzola R "Nuove frontiere della nutrizione nella prevenzione dell'invecchiamento" Congresso ADI Lombardia - Nutrizione e Salute 2005. NOVITÀ IN NUTRIZIONE CLINICA E DIETOTERAPIA Como, 19-20 maggio 2005 96) G. Goi, R. Cazzola, C. Tringali, L. Massaccesi, S. Russo Volpe, M. Rondanelli, E. Ferrari, C.J. Baquero Herrera, B. Cestaro, A. Lombardo and B. Venerando "Erythrocyte membrane alterations during ageing affect  $\beta$ -Dglucuronidase and neutral sialidase in elderly healthy subjects" *Exp Gerontol* 2005 40: 219-25 97) M. Rosina, C. Rebuffat , R. Accinni , M. Della Porta, S. Russo-

Volpe , M. Rondanini C. Della Noce, M. Rovagnati , S. Vellini , V. Sedda , B. Cestaro , R. Cazzola. "Evaluation of clinical results, oxidative stress and inflammatory status in patients undergoing videolaparoscopic vs conventional colectomy." 2006 AACC Annual Meeting. July 23-27 2006. Chicago (IL). Clinical Chemistry 52 (6): A19-A19 A58 Suppl. S, JUN 2006 98) Cestaro B., Cazzola R. Implicazioni dello stress ossidativo nell'eziopatogenesi dell'invecchiamento. G. Gerontol 54: S19-S23 Atti del Convegno "Il ruolo della nutrizione nella terza e quarta età, fra bisogni, opportunità e qualità della vita" 30 settembre 2006 Pavia 99) B. Cestaro, R. Cazzola. - Vitamine liposolubili - In: Alimentazione e nutrizione umana ; a cura di A. Mariani Costantini, C. Cannella, G. Tomassi. - Roma: Il pensiero scientifico, 2006. - ISBN 8849001118. - p. 423-443. 100) Scacchi M. Valassi E. Pincelli Al. Fatti LM. Pecori Giraldi F. Ascoli P. Viarengo R. Cestaro B. Cavagnini F. Cazzola R. Increased lipid peroxidation in adult GH-deficient patients: effects of short-term GH administration. Journal of Endocrinological Investigation. 29(10):899-904, 2006 Nov. 101) B Cestaro, R Cazzola. Membrane fluidity, lipoprotein oxidation and aging. 8th International Congress of Aesthetic Medicine. Milan 12-15 October 2006 102) Cazzola R. "Gli acidi grassi polinsaturi nello stress ossidativo da sforzo" Convegno "Sport agonistico: sacrificio o stile di vita" organizzato da CUS Milano 20 ottobre 2006 Milano. 103) Cazzola R, Russo-Volpe S, Miles EA, Rees D, Banerjee T, Roynette CE, Wells SJ, Goua M, Wahle KWJ, Calder PC, Cestaro B. "Age- and dose-dependent effects of an eicosapentaenoic acid-rich oil on cardiovascular risk factors in healthy male subjects" (2007) Atherosclerosis 193: 159-167 doi:10.1016/j.atherosclerosis.2006.06.008. 104) B. Cestaro, R. Cazzola. Invecchiamento, stress ossidativo e danni potenziali: alterato rapporto tra acidi grassi n-6 e n-3 e cancerogenesi. Aggiornamenti in Nutrizione Clinica 15- NUTRIZIONE CLINICA E PATOLOGIE CORRELATE- pgg 43-52-Editor MG Gentile- Mattioli 1885- isbn 978-88-6261-001-8 2007 105) Cazzola R. "Valutazione ed educazione dietologica nutrizionale" Convegno Federazione Italiana di Atletica Leggera – Formia dicembre 2007 106) E.A. Miles, D. Rees, T. Banerjee, R. Cazzola, S. Lewis, R. Wood, R. Oates, A. Tallant, B. Cestaro, P. Yaqoob, K. W.J. Wahle and P. C. Calder. Age-related increases in circulating inflammatory markers in men are independent of BMI, blood pressure and blood lipid concentrations. 2008 Atherosclerosis 196: 298-305 107) R. Cazzola, M. Rondanelli, R. Trotti, C. Camerotto, B. Cestaro. "Oxidative state and lipid composition of plasma from overweight and moderately obese women." 2008 Mediterranean Journal of Nutrition & Metabolism 1: 19- 24. Ed. Springer-Verlag Srl, Italia 108) B Cestaro, R Cazzola. Metodologia di studio dello stress ossidativo. Nutrition and Metabolism – Nu.Me. 1st International Mediterranean Meeting. Brindisi 29 giugno -1 luglio 2008. Pg 76.77. 109) P Allevi, EA Femia, R Cazzola, M Anastasia "Quantification of N-acetyl and N-glycolysneuraminic acids by a stable isotope dilution assay using High-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry" 2008 Journal of Chromatography A. 1212: 98-105 110) R Cazzola. "N-Oleil-Fosfatidil-Etanolamnina:un mediatore endogeno della sazietà."

2008 ADI Magazine 4:329-330. 111) M. Rondanelli, A. Opizzi, R. Cazzola, R. Trotti. "NOPE nel controllo del senso di sazietà". 2008 ADI Magazine 4:331-334. 112) Rondanelli, M.; Opizzi, A.; Solerte, S.; Trotti, R.; Klersy, C.; Cazzola, R. Administration of a dietary supplement (N-oleyl-phosphatidylethanolamine and epigallocatechin-3-gallate formula) enhances compliance with diet in healthy overweight subjects: a randomized controlled trial. *Brit J Nutr* 101:457-464; 2009. 113) M. Rondanelli, A. Opizzi, M. Mozzoni, M. Faliva, E. Grossi, B. Cestaro, R. Cazzola. La supplementazione orale di acidi grassi n-3 e melatonina può ridurre il declino cognitivo nei pazienti affetti da mild cognitive impairment. In: ADI Magazine. - 4:14(2010 Dec), pp. 559-560. (Intervento presentato al 19. convegno Congresso Nazionale ADI - Associazione italiana di dietetica e nutrizione clinica tenutosi a Napoli nel 2010). 114) M. Rondanelli, R. Cazzola, R. Trotti, A. Opizzi, L. Oberto, B. Cestaro. Efficacia sul pattern metabolico di un integratore orale costituito da un'associazione di omega-3 ed antiossidanti nella terapia dell'obesità complicata. - In: ADI Magazine. - 4:14 (2010 Dec), pp. 595-596. (Intervento presentato al 19. convegno Congresso Nazionale ADI - Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica tenutosi a Napoli nel 2010). 115) Cazzola, R.; Rondanelli, M.; Trotti, R.; Cestaro, B. Effects of weight loss on erythrocyte membrane composition and fluidity in overweight and moderately obese women. *J Nutr Biochem* 22:388-392; 2010 116) M Rondanelli, M Mozzoni, A Opizzi, M Faliva, N Antoniello, R Savarè, R Cerutti, E Grossi, R Cazzola, B Cestaro. Efficacia di un nutraceutico a base di fosfatidilinositolo, acidi grassi n-3 e melatonina in pazienti affetti da mild cognitive impairment: studio pilota. In: Secondo Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Nutraceutica - Sinut. Milano, 24-26 Febbraio 2011. Atti del congresso, pag 22 117) Cestaro B, Cazzola R. Obesità, omega-3 e fluidità di membrana. In: Secondo Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Nutraceutica - Sinut. Milano, 24-26 Febbraio 2011. Atti del congresso, pag 24 118) B. Cestaro, R. Cazzola. Fluidità di membrana, omega-3 e obesità. Intervento presentato all' Educational meeting ADI -SIO: "Obesità e complicanze. Dalla fisiopatologia alla pratica clinica. Treviso 24-26 marzo 2011. Volume degli atti pagg 23-28. 119) Cazzola, R.; Camerotto, C.; Cestaro, B. Anti-oxidant, anti-glycant, and inhibitory activity against  $\alpha$ -amylase and  $\alpha$ -glucosidase of selected spices and culinary herbs. *Int J Food Sci Nutr* 62:175-184; 2011. 120) Rondanelli R, Opizzi A, Monteferrario F, Klersy C, Cazzola R, Cestaro B. Beta-glucans or rice bran enriched foods: a comparatively cross-over clinical trial on lipidic pattern in mildly hypercholesterolemic men. *Eur J Clin Nutr*. 2011 65 (7): 864-871 121) Mariangela Rondanelli, Annalisa Opizzi, Milena Faliva, Marco Mozzoni, Simone Perna, Roberta Cazzola, Rita Savarè, Enzo Grossi, Benvenuto Cestaro (2011) Mild Cognitive Impairment in elderly and supplementation with omega 3 fatty acids, melatonin and tryptophan: a review *AGRO-Food Industry HiTech* 22: 4. 23-24 July-August 122) G. Piuri, R. Cazzola, C. Camerotto, F. Deriu, E. Cassani, M. Barrichella, B. Cestaro. Oxidizability of core and surface lipoproteins as early marker of metabolic syndrome. 2011 11th European Nutrition Conference (FENS). Madrid 26-29

October 2011. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 58 (Suppl 3):22. 123) Roberta Cazzola, Benvenuto Cestaro, "Red wine polyphenols protect n-3 more than n-6 polyunsaturated fatty acid from lipid peroxidation. Original Research Article", *Food Research International*, Volume 44, Issue 9, November 2011, Pages 3065-3071, doi:10.1016/j.foodres.2011.07.029 124) Rondanelli, M.; Opizzi, A.; Faliva, M.; Mozzoni, M.; Antoniello, N.; Cazzola, R.; Savare, R.; Cerutti, R.; Grossi, E.; Cestaro, B. Effects of a diet integration with an oily emulsion of DHA-phospholipids containing melatonin and tryptophan in elderly patients suffering from mild cognitive impairment. *Nutritional Neuroscience* 15:46-54; 2012. 125) Cazzola, R., E. Cassani, M. Barichella, B. Cestaro. Impaired fluidity and oxidizability of HDL hydrophobic core and amphipathic surface in dyslipidemic men. *Metabolism-Clinical and Experimental* 62:986-991. 2013. 126) Cazzola, R., B. Cestaro. Vitamin D in health and disease. *Agro Food Industry Hi Tech* 25. 2014. 127) B. Raspini, B. Cestaro, Cazzola R. The role of Vitamin K2 in osteoporosis and cardiovascular disease prevention. *Agro Food Industry Hi Tech* 26. 2015 128) Cassani, E., M. Barichella, R. Canello, F. Cavanna, L. Iorio, E. Cereda, C. Bolliri, P. Zampella Maria, F. Bianchi, B. Cestaro, and G. Pezzoli Increased urinary indoxyl sulfate (indican): new insights into gut dysbiosis in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 21:389-393. 2015 129) Pezzoli, G., F. Cavanna, E. Cassani, M. Barichella, G. Pinelli, L. Iorio, C. Pusani, M. Canesi, F. Natuzzi, R. Cazzola, B. Cestaro, and E. Cereda Endothelial progenitor cells: Cardiovascular protection in Parkinson's disease? *Int J Cardiol* 197:200-202. 2015 130) B. Cestaro, M. D. M. D. Porta, and R. Cazzola, *Agro Food Ind. Hi. Tech.* 28, 57 (2017). 131) B. Cestaro, G. Scapagnini, B. Sears. *Positive Nutrition*. (Sperling & Kupfer ) 2017 132) Cazzola, R.; Garziano, M.; Della Porta, M.; Loreggian, L.; Cestaro, B. First insights of macadamia nut oil as dietary fat potential health benefits. *Agro Food Ind. Hi. Tech.* 2018, 29. 133) 134) R. Cazzola, M. Della Porta, S. Castiglioni, L. Pinotti, J. A. M. Maier, and B. Cestaro, *Molecules* 25, 128 (2019). 135) R. Cazzola, G. Piuri, M. Garziano, E. Cassani, A. Boggio, M. Barichella, F. Muzio, and B. Cestaro, *J. Obes. Weight Loss Ther.* 08, 1 (2018).