

**CURRICULUM VITAE  
NIDIA BASSO. Ph.D.**

**Home Telephone**

54-11-4813-4563

**E-Mail**

[nidiabasso@yahoo.com](mailto:nidiabasso@yahoo.com)

**Office Address**

Institute of Cardiovascular Physiopathology. Department of Pathology. School of Medicine. University of Buenos Aires.

Uriburu 950. 2<sup>nd</sup> Floor.

C1114AAD Buenos Aires.

Argentina.

**Office Telephone and Fax**

54-11-4962-4945

**Birth Place**

Mendoza City. Mendoza. Argentina.

**Birth Date**

February 25. 1933.

**Education and Experience**

**Graduate School:**

University of Buenos Aires. Argentina. (UBA). School of Pharmacy.

Instructor in the Bio-Physics Department as a student (1952-1956).

UBA. School of Pharmacy. Degree: Pharmaceutic. 1954 (Gold Medal).

UBA. School of Medicine. General Hospital. Internship in Biochemistry (1954-1956).

UBA. School of Biochemistry. Degree: Biochemist. 1956 (Gold Medal).

**Postgraduate Training:**

Research Laboratory at the Department of Medicine. College of Physicians and Surgeons. Columbia University. New York. USA. (1957-1958).

**Graduate School:**

UBA. School of Pharmacy and Biochemistry, Degree: Ph.D. in Pharmacy and Biochemistry. (1959).

**Fellowships:**

Research Training Completion. National Council for Research and Technology. CONICET. at the Institute of Cardiologic Research. UBA. (1965-1967)

Sabatical Year as Principal Investigator of the CONICET. Visiting Professor at the Department of Physiology. School of Medicine. Florida State University. Gainesville. Florida. USA. (1987-1988).

**Experience:**

**Institute of Cardiologic Research. UBA. CONICET. (1961-2002).**

Associate Investigator in the Experimental Hypertension Lab. (1961-1972).

Independent Investigator, CONICET, in the Experimental Hypertension Lab. (1972-1978).

Principal Investigator, CONICET, in the Experimental Hypertension Lab. (1978-2002).

Head of the Experimental Hypertension Lab in the area of the Renin-Angiotensin System (1972-2002).

**Laboratory of Cardiovascular Physiopathology. Department of Pathology. School of Medicine. University of Buenos Aires. (2002-2010).**

Principal Investigator.

**Awards.**

- 1.- Gold Medal of the 1954 promotion of the School of Pharmacy and Biochemistry. (Pharmacist)
- 2.- Gold Medal of the 1956 promotion of the School of Pharmacy and Biochemistry. (Biochemist)
- 3.- "Luis Moledo" Award to the best basic research work presented at the Argentine Council of Arterial Hypertension, Buenos Aires. Argentina, 1991.
- 4.- Losartan Travel Award. FASEB'95. Atlanta, Georgia. U.S.A. Año 1995.
- 5.- Carlos María Taquini Award to the best basic research work presented at the Argentine Society of Arterial Hypertension. Buenos Aires. Argentina, 1995.
- 6.- Merck, Sharp & Dohme Award. Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Buenos Aires. Argentina, 1999.
- 7.- 27<sup>o</sup> Argentine Congress of Cardiology Award. Buenos Aires. Argentina, 2000.
- 8.- Two Travel Awards to the 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Chicago, U.S.A. 2000..
- 9.- Carlos María Taquini Award to the best basic research work presented at the Argentine Society of Arterial Hypertension. Buenos Aires. Argentina, 2001.
- 10.- Two Travel Awards to the 19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Praga, República Checa. 2002.
- 11.- Carlos María Taquín Award to the best basic research work presented at the Argentine Society of Arterial Hypertension. La Plata, Argentina, 2003.

12.- Life Achievement Award 2006 in Arterial Hypertension. Argentine Society of Arterial Hypertension.

### **Societies and Memberships**

Argentine Association for the Advancement of Sciences.  
Argentine Physiological Society.  
Argentine Society for Clinical Research.  
Argentine Society of Biology.  
Argentine Society of Hypertension.  
Council of Hypertension of the Argentine Society of Cardiology.  
InterAmerican Society of Hypertension.

### **Organizational Committees**

#### **Argentine Society for Clinical Research.**

Executive Committee. (1969 and 1973)  
Vice Chairperson (1975)  
Chairperson (1976)

#### **Council of Hypertension of the Argentine Society of Cardiology.**

Executive Committee (1984-1985)  
Scientific Secretary (1986-1987)  
Executive Secretary (1988-1989)  
Chairperson (1990-1991)  
Past Chairperson (1991-2002) as Member of the Credential Committee and of the Advisory Committee.

#### **Inter-American Society of Hypertension**

Officer at Large of the Council of the InterAmerican Society of Hypertension (IASH).  
1975 - 1983.  
Member of the Credential Committee. 1983-1987.  
Member of the Board of Trustees as Assistant Secretary of the Executive Committee.  
1989-1991.  
Member of the Board of Trustees. 1995-1999.

### **Consultant and Advisory Boards**

#### **National Council of Scientific and Technologic Investigation. CONICET**

Consultant Member of the Advisory Board in Medical Sciences. (1979-1982)

Consultant Member of the Advisory Board in Medical Sciences. (1990-1993)

## Editorial Boards

Acta Physiologica y Pharmacologica LatinoAmericana.  
Medicina

Member of the Guest Editorial Board of the selected papers presented at the 6th Scientific Meeting of the IASH and published in Hypertension. 1986. 8: pgs 1-204.

Editor of the Abstracts presented in the Annual Scientific Meetings of the Council of Hypertension of the Argentine Society of Cardiology published in Clinical & Experimental Hypertension. 1990 & 1991.

Member of the Editorial Board of "Hypertension". 1993-1996.

Member of the Guest Editorial Board of the selected papers presented at the 14<sup>th</sup> Scientific Meeting of the IASH and published in Hypertension. 2001. 38: Number 3. Part 2.

## PUBLICATIONS

1.-Tapley, D.F., N. Basso. The binding of thyroxine by rat liver mitochondria. *Biochim. Biophys. Acta.* 36: 486-498, 1959.

2.-De la Riva, I.J., P. Blaquier, N. Basso, A.C. Taquini. Water and electrolyte distribution in the artery wall. *Acta Physiol. Latinoam.*, 14: 307-314, 1964.

3.-Kauman, A., N. Basso, P. Aramendia. The cardiovascular effects of N-(Methylaminopropyl-imino-dibenzy)-HCl (Desmethyylimipramine) and guanethidine. *J. Pharmacol. Exp.Ther.* 147: 54 - 64, 1965.

4.-Kauman, A.J., N. Basso. Blocking action of desmethyylimipramine (DMI) on the noradrenaline depletion by tyramine. *Experientia.* 21: 39 - 41, 1965.

5.-Kauman, A.J., N. Basso. Inhibitory action of desmethyylimipramine on the restoration of the pressor effect of tyramine and on the uptake of noradrenaline in the reserpinized dog. *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 160: 113 - 123, 1966.

6.-Blaquier, P., N. Basso, I.J. de la Riva. Kinetics of renin-renin substrate. *Circulation Research.*, Sup II Vols. XX & XXI: 109 - 113, 1967.

7.-Basso, N., A.C. Taquini (h), A.C. Taquini. Catecolaminas en la hipertensión. *Medicina XXVI:* 230 - 234, 1967.

8.-Basso, N., P. Blaquier, I. J. de la Riva, A. C. Taquini. Changes in the water and electrolyte distribution in the growing rat. *Acta Physiol. Latinoam.*, 18: 19 - 30, 1968.

9.-de la Riva, I. J., P. Blaquier, N. Basso. Water and electrolytes during experimental renal and DCA hypertension. *Am. J. Physiol.*, 219: 1559 - 1563, 1970.

10.-Basso, N., A.C. Taquini. Changes in the renin-angiotensin system after bilateral nephrectomy. *Acta physiol. Latinoam.*, 20: 316 - 321, 1970.

- 11.-Basso, N., A.C. Taquini. Effect of bilateral nephrectomy on the renin activity of blood vessel walls. *Acta Physiol. Latinoam.*, 21: 8 - 14, 1971.
- 12.-Lantos, C. P., V. Dahl, N. Basso, J.R. Cordero Funes, G. F. Wassermann. A correlative study between adrenal function and the duration and intensity of a disease of adaptation. *J. Ster. Biochem.*, 2: 335 - 347, 1971.
- 13.-Basso, N., A. C. Taquini. Effect of the kidney on angiotensinogen concentration and renin activity in plasma. *Acta Physiol. Latinoam.* 21: 286 - 292, 1971.
- 14.-Basso, N., Enzyme kinetics of the renin-angiotensin system. *Medicina.* 32 (Supl. 1), 3 - 8, 1972.
- 15.-De Nicola, A.F., I. J. de la Riva, N. Basso, V. Dahl, S. Kaplan. Effects of ACTH and salt on blood pressure and steroid secretion in rats. *Acta Physiol. Latinoam.*, 22: 233-240, 1972.
- 16.-Basso, N., I.J. de la Riva. Increased cardiovascular reactivity after bilateral nephrectomy in the rat. *Acta Physiol. Latinoam.*, 23: 1 - 8, 1973.
- 17.-Basso, N., M.L. Kurnjek. The renin-angiotensin system in experimental renal hypertension. *Acta Physiol. Latinoam.*, 23:516 - 518, 1973.
- 18.-Basso, N., I.J. de la Riva. Increased cardiovascular reactivity in renal infarction hypertension. *Acta Physiol. Latinoam.* 24: 109 - 118, 1974.
- 19.-Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Plasma renin activity levels during the development of experimental renal hypertension in the dog. *Acta Physiol Latinoam.* 24: 563 - 568, 1974.
- 20.-Basso, N., Effect of subpressor infusions of angiotensin in cardiovascular reactivity in the conscious rat. *Arch Int. Pharmacodyn. Ther.*, 215: 266 - 275, 1975.
- 21.-de la Riva, I.J., N. Basso, A.J. Monserrat, A.C. Taquini. Cardiovascular reactivity in hypertension due to unilateral renal artery stenosis before and after contralateral nephrectomy. *Acta Physiol. Latinoam.*, 26: 28-37, 1976.
- 22.-Basso, N., M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Vascular renin-like activity and blood pressure. *Mayo Clinic Proc.*, 52: 437 - 441, 1977.
- 23.-Dubner, D., N. Basso, A.C. Taquini. Changes in DNA, RNA and protein content of the artery wall of rats subjected to bilateral renal infarction. *Acta Physiol. Latinoam.* 28: 255 - 264, 1978.
- 24.-Basso, N., M.L. Kurnjek, I.J. de la Riva, A. C. Taquini. Renin-like activity in the rat brain; distribution in normal and renovascular hypertensive animals. *Hypertension.* H. Villarreal. John Wiley & Sons, Inc. New York, p. 133, 1981.
- 25.-de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Dominguez Mon, A. Monserrat, A.C. Taquini. Water- electrolyte balance, plasma renin activity and

excretion of catecholamines in the same rat during ten weeks after clipping the left renal artery. *Hypertension*. H. Villarreal. John Wiley & Sons, Inc. New York, p. 244, 1981.

26.-de la Riva, I.J., N. Basso, M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Humoral and neurogenic factors in two kidney renovascular hypertension. *Arch. Intern.Physiol.Biochim.*, 88: 137 - 146, 1980.

27.-Taquini, C. M., A. Gallo, N. Basso, A.C. Taquini. Influence of sodium on experimental renovascular hypertension in rats. *Clin. Sci.*, 59: 149s -151s, 1980.

28.-de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Dominguez Mon, A.C. Taquini. Water-salt balance, plasma renin activity and catecholamine excretion in renovascular hypertension in the rat. *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, 89: 115 - 125, 1981.

29.-Basso, N., P. Ruiz, E. Mangiarua, A.C. Taquini. Renin-like activity in rat brain during the development of DOC-salt hypertension. *Hypertension*, 3 (Suppl. II): 14 - 17 , 1981.

30.-Mangiarua, E., N. Basso, P. Ruiz, A.C. Taquini. Vascular structural changes in DOC-salt hypertensive rats. *Hypertension*. 3 (Suppl. II): 183 - 186, 1981.

31.-de la Riva, I.J., S. Morera, I. Roson, N. Basso, M. Dominguez Mon, A. C. Taquini. Initial mechanisms in hypertension after bilateral renal ischemia in the rat. *Hypertension*. 3 (Suppl. II): 205 - 210, 1981.

32.-Mangiarua, E., N. Basso, D. Dubner, P. Ruiz, A. C. Taquini. Evidence of early structural changes in the artery wall of two kidney - one clip Goldblatt hypertensive rats. *Clin. Exp. Hypert.*, A4: 1271 - 1286, 1982.

33.-Basso, N., P. Ruiz, A.C. Taquini. Angiotensin-forming enzyme active at the physiological pH in the brain of normal and nephrectomized rats. *Clin. Exp. Hypert.*, A4: 963 - 975, 1982.

34.-Basso, N., D. Grinspon, P. Ruiz, A.C. Taquini. Regional distribution of angiotensinogen in the central nervous system of the rat: effect of DOC-salt treatment. *Clin. Sci.*, 63: 149s - 152s, 1982.

35.-Martin, I.H., D. Baulan, N. Basso, A.C. Taquini. The renin-angiotensin-aldosterone system in rats of both sexes subjected to chronic hypobaric hypoxia. *Arch. Intern. Physiol. Biochim.*, 90: 129 - 133, 1982.

36.-Kurnjek, M.L., E. Mangiarua, N. Basso, A.C. Taquini. Further studies on the development of two kidney - two clip Goldblatt hypertension in 6-hydroxydopamine treated rats. *Hypertension*. 5 (Suppl.V): 3 - 7, 1983.

37.-Ruiz, P., N. Basso, D. Grinspon, E. Mangiarua, M.A. Cannata. Angiotensinogen concentration in the cerebrospinal fluid in different experimental conditions in the rat. *Hypertension*. 5 (Suppl.V): 29 - 33, 1983.

- 38.-Mangiarua, E., D. Grinspon, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Vascular structural changes in the artery wall of unilateral nephrectomized rats. Arch. Internat. Physiol. Biochim., 91: 55 - 58, 1983.
- 39.-Kurnjek, M. L., N. Basso, A. C. Taquini. Norepinephrine turnover in the heart and blood vessels of rats subjected to bilateral renal infarction. Arch. Internat. Physiol. Biochim., 92: 53 - 64, 1984.
- 40.-Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Neonatal 6-hydroxy-dopamine treatment and the development of renal hypertension in the rat. Clin. Exper. Hypert. A6: 1011 - 1026, 1984.
- 41.-Basso, N., M.L. Kurnjek, L.P. de Mikulic, M.A. Cannata, A.C. Taquini. Effect of intra-cerebroventricular 6-hydroxy-dopamine (6-HODA) on the angiotensinogen concentration of the brain. Clin. Exp. Hypert. A6: 1773 - 1776, 1984.
- 42.-Basso, N., P. Ruiz, M.L. Kurnjek, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The brain renin-angiotensin system and the development of DOCA-salt hypertension. Clin. Exper. Hypert. A7: 1259 - 1268, 1985.
- 43.-Grinspon, D., N. Basso, P. Ruiz, E. Mangiarua, A.C. Taquini. Renin-like activity in vascular tissue of DOCA-salt hypertensive rats. Clin.Exper. Hypert. A7: 1269 - 1282, 1985.
- 44.-Basso, N., Mecanismos serotoninergicos en la hipertension arterial. Medicina, 45: 429 - 436, 1985.
- 45.-Grinspon, D., N. Basso, P. Ruiz, E. Mangiarua, A. C. Taquini. Vascular renin-like activity in aorta and mesenteric artery of the rat. Arch. Internat. Physiol. Biochim. 94: 1-6, 1986.
- 46.-Mikulic, L. M.L. Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Effect of guanethidine on the development of two kidney-two clip renal hypertension. Hypertension. 8 (Suppl. 1): 123 - 127, 1986.
- 47.-Trolliet, M.R., M.L.Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, D. Grinspon, N. Basso. The central and peripheral renin-angiotensin system in reserpine treated rats. Hypertension 8 (Suppl. 1): 75 -78, 1986.
- 48.-Kurnjek, M.L., Trolliet, M.R., L. Mikulic, N. Basso. The effect of methyl dopa on the renin-angiotensin and noradrenergic systems in normal rats. Journal of Hypert. 4 (Suppl. 6): 450 - 452, 1986.
- 49.-Basso, N., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, M.R. Trolliet. Chronic administration of ketanserin and the development of two kidney-two clip (2k-2c) Goldblatt renovascular hypertension in the rat. J. of Cardiovasc. Pharmacol., 10 (Suppl. 3): 62 - 64, 1987.

50.-Martin, I. H., N. Basso, M.I. Sarchi, A.C. Taquini. Changes in the renin-angiotensin-aldosterone system in rats of both sexes submitted to chronic hypobaric hypoxia. Arch. Internat. Physiol. Biochim. 95: 255 - 262, 1987.

51.-Mikulic, L., M.L. Kurnjek, R. Russo, M.R. Trolliet, N. Basso. Effect of central serotonin depletion on blood pressure and the renin system in the rat. Hypertension., 11 (Suppl. 1): 190 - 193, 1988.

52.-Basso, N. Regulacion de la presion arterial. Sistema renina-angiotensina periférico y central. Capítulos de Cardiología 1: 82 - 90, 1988.

53.-Basso N, ML Kurnjek, L Mikulic, P Ruiz, MA Cannata, AC Taquini. The central and peripheral renin-angiotensin and noradrenergic systems in the spontaneous hypertensive rat (SHR). Arch. Int. Physiol.Biochim., 97: 53 - 58, 1989.

54.-Kurnjek ML., N. Basso, L. Mikulic, A.C. Taquini. Effect of ketanserin and prazosin on blood pressure and cardiovascular reactivity to vasopressor agents during the development of two kidney - two clip renal hypertension in the conscious rat. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97: 59 - 64, 1989.

55.-Ruiz, P., N. Basso, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The renin-angiotensin system in different stages of spontaneous hyper-tension in the rat (SHR). Clin. Exper. Hypert., A12: 63 - 82, 1989.

56.-Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso, A. C. Taquini. The development of renovascular hypertension after central serotonin depletion. Hypertension. 15: 166 - 169, 1990.

57.-Kurnjek, M.L., M.R. Trolliet, L. Mikulic, N. Basso. Further studies on the noradrenergic and the renin-angiotensin systems in the brain of the rat. Clin.Exper. Hypert. A12: 631 - 645, 1990.

58.-Basso,N., M.L.Kurnjek, P.Ruiz, A.C. Taquini. Effect of central norepinephrine depletion on renovascular hypertension and on the renin system. Clin. Exper. Hypert. 15: 641-662,1993.

59.-Gallo, A., G. Ottaviano, N. Basso, M.L. Kurnjek, M. Giménez, P. Ruiz, C.M. Taquini. Effect of sodium during pregnancy in the spontaneously hypertensive rat. J. Hypert. 11 (Suppl.5): S246-S247, 1993.

60.-Martin, I., N. Basso, F. Aguirre, M.I. Sarchi. Changes in the renin-angiotensin-aldosterone system in 2 kidney-2 clip Goldblatt hypertensive rats of both sexes submitted to chronic hypobaric hypoxia. Arch. Int. Physiol. Bioch. Biophys. 1994; 102: 209-214.

61.-Kurnjek ML, N. Basso. Turnover of norepinephrine in the heart and blood vessels of Goldblatt hypertensive rats. Clin. Exper. Hypert. 1994; 16: 451-478.



- 62.-Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. Effect of EXP3174 on blood pressure of normoreninemic renal hypertensive rats. *Hypertension*. 1995; 25: 283-287.
- 63.- Martín I., N. Basso, F. Aguirre, M.I. Sarchi. Effect of castration on the renin-angiotensin system of hypertensive rats submitted to chronic hypobaric hypoxia. *Arch.Physiol.Biochem*. 1997. 105: 1-6.
- 64.- Mazzadi, A., N. Basso, H. Gómez Llambí. Effect of enalapril on normal rats. *Clin. and Exper. Hypert*. 1998.20: 867-884
- 65.- Ferder, L., N. Basso, E.M.V. de Cavanagh, F. Inserra. Aging, the renin system and angiotensin II receptor antagonists. *Receptors in cardiovascular disease*. 2000. 7: 1-8.
- 66.- Basso, N. El sistema renina-angiotensina-aldosterona en la hipertensión arterial. *Capítulos de Cardiología*. 2000. Vol. VII: 144-165.
- 67.- González Bosc, L., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Effect of chronic angiotensin II inhibition on the cardiovascular system of the normal rat. *Am.J.Hypert*. 2000. 13: 1301-1307.
- 68.- González Bosc, L., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Effect of chronic angiotensin II inhibition on nitric oxide synthase in the normal rat. *J. Hypertension*. 2001. 19: 1403-1409.
- 69,. Basso, N., N.A.Terragno. History about the discovery of the renin-angiotensin system. *Hypertension*. 2001. 38: 1246-1249.
70. Ferder L, F Inserra, N Basso. Advances in our understanding of aging: role of the renin-angiotensin system. *Current Opinion in Pharmacology*. 2002. 2: 189-194.
71. Costa LE, P La-Padula, S Lores Arnaiz, G D'Amico. A Boveris, ML Kurnjek, N Basso. Long-term angiotensin II inhibition increases mitochondrial nitric oxide synthase and not antioxidant enzyme activities in rat heart. *J. Hypertension*. 2002. 20: 2487-2494.
72. Ferder L, F Inserra, N Basso. Effects of renin-angiotensin system blockade in the aging kidney. *Experimental Gerontology*. 2003. 38: 237- 244.
73. Cavanagh EMV de, B Piotrkowski, N Basso, I Stella, F Inserra, L Ferder, C Fraga. Enalapril and losartan attenuate mitochondrial dysfunction in aged rats. *The FASEB J*. 2003.17: 1096-1098.
74. Basso N. Effects of Angiotensin II Inhibition on the Aging Process of the Cardiovascular System. Presented as a paper on the Internet from September to November 2003.
75. Lores Arnaiz S, D'Amico, G, Paglia, N, Arismendi, M, Basso, N, Lores Arnaiz M del R. Enriched environment, nitric oxide production and synaptic plasticity prevent

the aging dependent impairment of spatial cognition. *Molecular Aspects of Medicine*. 2004. 25: 91-101.

76.- Basso N, Paglia N, Stella I, de Cavanagh EM, Ferder L, Lores Arnaiz M del R, Inserra F. Protective effect of the inhibition of the renin-angiotensin system on aging. *Regul Pept*. 2005 Jun 30;128(3):247-52.

77.- Kasper SO, Basso N, Kurnjek ML, Paglia N, Ferrario CM, Ferder LF, Diz DI. Divergent regulation of circulating and intrarenal renin-angiotensin systems in response to long-term blockade. *Am J Nephrol*. 2005; 25: 335-41.

78.- Basso N, Paglia N, Cini R, Inserra F, Terragno NA. Effect of omapatrilat on the aging process of the normal rat. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2005. 51: 557-64.

79.- Lores Arnaiz S, Bustamante J, Arismendi M, Vilas S, Paglia N, Basso N, Capani F, Coirini H, López Costa JJ, Lores Arnaiz MR. Extensive enriched environment protect old rats from the aging dependent impairment of spatial cognition, synaptic plasticity and nitric oxide production. *Behav Brain Res*. 2006. 169: 294-302.

80.- Basso N, Cini R, Pietrelli A, Ferder L, Terragno NA, Inserra F. Protective effect of long-term angiotensin II inhibition. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 293: H1351-H1358, 2007.

81.- D'Annunzio V, Donato M, Erni L, Miksztowicz V, Buchholz B, Carrión CL, Schreier L, Wikinski R, Gelpi RJ, Berg G, Basso N. Rosuvastatin given during reperfusion decreases infarct size and inhibits matrix metalloproteinase-2 activity in normocholesterolemic and hypercholesterolemic rabbits. *J Cardiovasc Pharmacol*. 53:137-144, 2009.

82.- Inserra F, Basso N, Ferder M, Userpater M, Stella I, Paglia N, Inserra P, Tenenbaum D, Ferder L. Changes seen in the aging kidney and the effect of blocking the renin-angiotensin system. *Ther Adv Cardiovasc Dis*. 341-346, 2009.

83.- Basso N. Sistema renina-Angiotensina. Estado actual. *Ciencia e Investigación*. 60. #2, 9-20, 2010..

84.- Pietrelli A, López-Costa JJ, Goñi R, López EM, Brusco A, Basso N. Effects of moderate and chronic exercise on the nitrergic system and behavioral parameters in rats. *Brain Res*. 1389:71-82. 2011.

## **ABSTRACTS.**

1. de la Riva, I.J., P. Blaquier, N. Basso, A. C. Taquini. Acción de la noradrenalina en el intercambio iónico. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Viña del Mar, Chile, Noviembre 1964.
2. Kauman, A., N. Basso, P. Aramendía. Efecto de la demetilimipramina sobre el sistema adrenérgico y su antagonismo con la guanetidina. *Medicina*, 25: 59, 1965.
3. de la Riva, I.J., P. Blaquier, N. Basso, A.C. Taquini. Acción del ascenso tensional producido por la noradrenalina en el intercambio iónico. *Medicina*, 25: 59, 1965.
4. Basso, N., A.C. Taquini (h), A.C. Taquini. Las catecolaminas en la hipertensión arterial. *Medicina*. 25: 60, 1965.
5. Basso, N., I.J. de la Riva, P. Blaquier, A.C. Taquini. El cloro y la distribución electrolítica del músculo esquelético. *Medicina*. 25: 268, 1965.
6. Basso, N., P. Blaquier, I.J. de la Riva. El agua y los electrolitos en la hipertensión experimental de la rata. *Acta Physiol. Latinoam.* 16: 14, 1966.
7. Blaquier, P., I.J. de la Riva, N. Basso. Variaciones del agua y los electrolitos en las primeras etapas del desarrollo de la hipertensión experimental nefrógena y corticoide. *Medicina*. 26: 294, 1966.
8. Blaquier, P., N. Basso, I.J. de la Riva. Study on the relation between renal renin concentration and renin pressor response. *Proceedings of the International Congress of Nephrology*. Washington, 1966.
9. Taquini, A.C., N. Basso, C.M. Taquini. Variaciones del contenido iónico de la arteria pulmonar producidas por la anoxia. VII Congreso Argentino de Cardiología, 1967.
10. Basso, N, P. Blaquier. Efecto regulador del riñón sobre el nivel plasmático del angiotensinógeno. *Medicina*. 27: 369, 1967.
11. Basso, N., A.C. Taquini. Actividad renlnica de la pared arterial. *Medicina*. 28: 342, 1968.
12. Basso, N. A.C. Taquini. Estudio del sistema renina-angiotensina después de la nefrectomia bilateral. *Medicina*. 28: 343, 1968.
13. Basso, N., A.C. Taquini. Efecto de la renina sobre el nivel de angiotensinógeno plasmático en ratas nefrectomizadas. *Medicina*. 28: 343, 1968.
14. Houssay, H.E.J., N. Basso, A.C. Taquini. Estudios hemodinámicos en diferentes estadíos de la hipertensión en ratas. *Medicina*. 29: 451, 1969.
15. Taquini, C.M., N.L. Yeyati, J.J. Ahumada, N. Basso. Modificaciones hemodinámicas renales y de la actividad renínica plasmática por efecto de la hidroclorotiazida y el mercuhydrin en perros expandidos. *Medicina*, 30: 12, 1970.

16. Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. La respuesta presora a drogas vasoactivas después de la nefrectomía bilateral. Medicina. 30: 12, 1970.
17. Basso, N. Angiotensinógeno plasmático y renina renal en la hipertensión experimental en la rata. Medicina. 30: 17, 1970.
18. Basso, N. Permanencia de la renina en el plasma de ratas con 24 hs de nefrectomía bilateral. Medicina. 30: 6 - 8, 1970.
19. Rosas, G.O., N. Basso, P.A. Welsh. Actividad renínica plasmática en hipertensos con estenosis de la arteria renal. Medicina. 30: 609, 1970.
20. Basso, N., I.J. de la Riva. Respuestas presoras a agentes vasoactivos en la hipertensión por infarto renal. Medicina 30: 611, 1970.
21. de la Riva, I.J., N. Basso, G. Gallo. Patogenia de la hipertensión por infarto de riñón. Medicina 30: 612, 1970.
22. Basso, N. Efectos de infusiones subpresoras de angiotensina sobre la reactividad cardiovascular de la rata. Medicina. 31: 523. 1971.
23. De Nicola, A.F., I.J. de la Riva, N. Basso, V. Dahl, S. Kaplan. Efectos del ACTH y sal sobre la presión arterial y secreción de esteroides en ratas. Medicina 32: 709, 1972.
24. Basso, N. Reactividad cardiovascular en la hipertensión renal experimental de la rata. Medicina. 32: 732, 1972.
25. Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Mecanismos de la fase inicial de la hipertensión renal experimental. Medicina. 32: 734, 1972.
26. Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Actividad renínica plasmática en el desarrollo de la hipertensión por isquemia renal experimental. Medicina. 33: 668, 1973.
27. Basso, N., M.L. Kurnjek. El sistema renina-angiotensina en la hipertensión renal experimental. Medicina. 33: 670, 1973.
28. de la Riva, I.J., N. Basso, A.C. Taquini. Modificaciones de la reactividad cardiovascular en la hipertensión por isquemia renal experimental. Medicina. 33: 672, 1973.
29. Basso, N. Variaciones de la reactividad cardiovascular durante el desarrollo de hipertensión por isquemia renal. Medicina 33: 672, 1973.
30. Dubner, D., N. Basso. Estudio de la síntesis proteica en la pared arterial de ratas hipertensas por infarto renal bilateral. Medicina. 34: 581, 1974.

31. Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Actividad renlnica plasmática y actividad enzimática similar a la renina en la pared vascular en la hipertensión por isquemia renal y nefrectomla contralateral. Medicina. 34: 582, 1974.
32. Basso, N. Análisis de los factores involucrados en la prolongación de la respuesta presora a la renina después de la nefrectomla bilateral. Medicina 34: 583, 1974.
33. Basso, N., M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. La actividad enzimática similar a la renina de la pared vascular en la prolongación de la respuesta presora a la renina después de la nefrectomla bilateral. Medicina. 35: 629, 1975.
34. Basso, N., M.L. Kurnjek. Factores determinantes de la potenciación de la respuesta presora a la renina después de la nefrectomla bilateral. Medicina. 35: 629, 1975.
35. Kurnjek, ML, N Basso, AC Taquini. La velocidad de recambio de noradrenalina en la pared vascular y en el corazón de ratas sometidas a infarto renal bilateral. Medicina. 35: 630, 1975.
36. Taquini, C.M., N. Basso, A.C. Taquini. Bloqueadores beta-adrenérgicos e hipertensión por estenosis renal unilateral. Medicina. 36: 587 - 588, 1976.
37. Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Estudio de la velocidad de recambio de noradrenalina en la pared vascular y en el corazón de ratas hipertensas por isquemia renal unilateral en presencia del riñón contralateral sano. Medicina. 36: 589-590, 1976.
38. de la Riva, IJ, N. Basso, A.C. Taquini. Participación de la angiotensina en la hipertensión por isquemia renal unilateral. Medicina 36: 591, 1976.
39. Basso, N., M.L. Kurnjek, AC. Taquini. Respuesta presora a la renina en la hipertensión por isquemia renal unilateral y nefrectomla contralateral en la rata. Medicina. 36: 611, 1976.
40. Taquini, C.M., N. Basso, M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Influencia de la dieta hiposódica en el desarrollo de hipertensión renovascular. Medicina. 37: 533, 1977.
41. Dubner, D., N. Basso, A.C. Taquini. Estudio del contenido de DNA, RNA y proteínas en la pared arterial durante el desarrollo de hipertensión por isquemia renal unilateral. Medicina. 37: 534, 1977.
42. de la Riva, I.J., N. Basso, M.L. Kurnjek, S. Morera, A. Gianetto, A. C. Taquini. Balance hidrosalino y actividad renínica plasmática en la hipertensión renovascular. Medicina. 37: 536, 1977.
43. de la Riva I.J., N. Basso, A.C. Taquini. Participación del sistema nervioso y la angiotensina en la hipertensión por isquemia renal unilateral. Medicina. 37: 537, 1977.

44. Dubner D., N. Basso, A.C.Taquini. Estudio del efecto del propranolol sobre los cambios estructurales en pared arterial en hipertensión por infarto renal bilateral. *Medicina*. 37: 538, 1977.
45. Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C.Taquini. Estudio de la velocidad de recambio de noradrenalina en la pared vascular y en corazón de ratas hipertensas por isquemia renal unilateral y nefrectomía contralateral. *Medicina*. 37: 539, 1977.
46. Basso, N., M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Actividad enzimática similar a la renina en el sistema nervioso central de la rata. *Medicina*. 38: 761 - 762, 1978.
47. de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Estudio seriado durante las diez semanas posteriores a la isquemia unilateral en la rata. *Medicina*. 38: 764 - 765, 1978.
48. de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Balance hidrosalino, actividad renínica plasmática y excreción de catecolaminas en la isquemia bilateral de la rata. *Medicina*. 39: 731 - 732, 1979.
49. Martín, I.H., M. Kral, N. Basso, D. Baulán, A.C. Taquini. Estudio de la aldosterona plasmática en roedores adaptados a la hipoxia hipobárica crónica. *Medicina*. 39: 733 - 734, 1979.
50. Basso, N., P. Ruiz de Silva, A.C. Taquini. Actividad enzimática similar a la renina en el sistema nervioso central. Efecto de distintas condiciones experimentales. *Medicina*. 39: 791 - 792, 1979.
51. Taquini CM, A. Gallo, N. Basso, A.C. Taquini. Hipertensión renal y dieta hiposódica. *Medicina*. 39: 810, 1979.
52. Basso, N., I.J.de la Riva, M.L.Kurnjek, A.C.Taquini. La actividad enzimática similar a la renina en el sistema nervioso central en la hipertensión renovascular de dos riñones en la rata. *Medicina*. 39: 811 - 812, 1979.
53. Mangiarù, E., N. Basso, A.C.Taquini. Cambios vasculares durante el desarrollo de la hipertensión renovascular en la rata. *Medicina*. 39: 812 - 813, 1979.
54. Basso, N., P. Ruiz, A.C. Taquini. Presence of a renin-like enzyme active at the physiological pH in the rat brain. *Proceedings of the 7th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension*, p. 11, 1980.
55. Taquini, C.M., A. Gallo, N. Basso, A.C.Taquini. Influence of sodium on experimental renal hypertension. *Proceedings of the 7th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension*. p. 133, 1980.
56. Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C.Taquini. Efecto de la simpatectomía química por 6-hidroxi-dopamina en el desarrollo de la hipertensión por isquemia renal bilateral en la rata. *Medicina*. 40: 769 - 770, 1980.

57. Basso, N., P. Ruiz, A.C. Taquini. La enzima similar a la renina presente en el sistema nervioso central durante el desarrollo de la hipertensión por DOCA y sal en la rata. *Medicina*. 40: 757 - 758, 1980.
58. Silva. P.R., N. Basso, A.C. Taquini. Concentración y actividad de enzima(s) generadora(s) de angiotensina presente(s) en el sistema nervioso central en relación con la ingesta de sodio. *Medicina*. 40: 864 - 865, 1980.
59. Gallo, A., C.M. Taquini, P. Ruiz, N. Basso, N. Chamoles. Efectos del propranolol en la hipertensión renal experimental. *Medicina*. 40: 749 - 750, 1980.
60. Mangiarúa, E., N. Basso, A.C. Taquini. Cambios estructurales en la pared arterial durante el desarrollo de hipertensión por DOCA y sal en la rata. *Medicina*. 40: 772 - 773, 1980.
61. Morera, S., I.J. de la Riva, M.I. Rosón, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Mecanismos iniciales de la hipertensión por isquemia renal bilateral en la rata. *Medicina*. 40: 768 - 769, 1980.
62. Basso, N., P. Ruiz, E. Mangiarúa, A.C. Taquini. Changes in the angiotensin forming enzyme active at the physiological pH in the central nervous system during the development of DOCA-salt hypertension in the rat. *Revista Médica de Chile*. 109 (2): 4s, 1981. (Abstract No 3).
63. Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Effect of neonatal sympathectomy by 6-hydroxydopamine on the development of two kidney-two clip renal hypertension in the rat. *Revista Médica de Chile*. 109 (2): 26s, 1981. (Abstract No 48)
64. Mangiarúa, E., N. Basso, P. Ruiz, A.C. Taquini. Structural changes in the artery wall during the development of DOC-salt hypertension in the rat. *Revista Médica de Chile*. 109(2): 32s, 1981 (abstract No 59).
65. de la Riva, IJ., S. Morera, MI. Rosón, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Initial mechanisms in hypertension after bilateral renal ischemia in the rat. *Revista Médica de Chile*. 109 (2): 34s, 1981. (Abstract No 64).
66. Taquini, CM., A. Gallo, N. Basso, N. Chamoles, A.C. Taquini. Effect of propranolol on experimental renal hypertension. *Revista Médica de Chile*. 109 (2): 42s, 1981 (Abstract No 80).
67. Grinspon, D., E. Mangiarúa, N. Basso. La actividad enzimática similar a la renina en la pared arterial. Efecto de distintas condiciones fisiológicas y patológicas. *Medicina*. 41: 698 - 699, 1981.
68. Basso, N., D. Grinspon, P. Ruiz. Análisis de la distribución del angiotensinógeno en el sistema nervioso central. Efecto del tratamiento con DOCA y sal. *Medicina*. 41: 698 - 699, 1981.

69. Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la simpatectomía química por 6-hidroxidopamina en el desarrollo de hipertensión renal experimental y en la distribución de noradrenalina en el sistema nervioso central de la rata. *Medicina*. 41: 731 - 732, 1981.
70. Martín, I.H., D. Baulán, N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la hipoxia hipobárica crónica sobre la presión arterial y el sistema renina – angiotensina - aldosterona durante el desarrollo de hipertensión renovascular en ratas de ambos sexos. *Medicina*. 41: 790 - 791, 1981.
71. Martín, I. H., D. Baulán, N. Basso, A.C. Taquini. Efectos de la hipoxia hipobárica crónica sobre la presión arterial y el sistema renina – angiotensina - aldosterona en ratas de ambos sexos. *Medicina*. 41: 789 - 790, 1981.
72. Gallo, A., C.M. Taquini, M. Fontán, N. Basso, A.C. Taquini. Influencia de la dieta hiposódica y el propranolol en la hipertensión experimental. *Medicina*. 41: 810 - 811, 1981.
73. Basso, N, D Grinspon, P Ruiz, A.C Taquini. Regional distribution of angiotensinogen in the central nervous system of the rat. Effect of DOC-salt treatment. Ninth Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. México 1982.
74. Taquini CM, A Gallo, M Fontán, N Basso, A.C. Taquini. Efecto del propranolol en la hipertensión renal experimental 1riñón-1clip (1R-1C) durante la depleción crónica de sodio. *Medicina*. 42: 734 - 735, 1982.
75. Ruiz P, N Basso, D Grinspon, E Mangiarúa, ML Kurnjek, MACannata. Variaciones de la concentración de angiotensinógeno en el líquido cefalorraquídeo en distintas condiciones experimentales. *Medicina*. 42: 836 - 837, 1982.
76. Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Eficacia de la simpatectomía química por 6-hidroxidopamina en ratas controles e hipertensas por isquemia renal bilateral. *Medicina* 42: 837 - 838, 1982.
77. Mangiarúa, E., D. Grinspon, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Cambios estructurales en arterias de ratas uninefrectomizadas. *Medicina*. 42: 838 - 839, 1982.
78. Basso, N., P. Ruiz, M.A. Cannata, D. Grinspon. El sistema renina - angiotensina central y el desarrollo de hipertensión por DOCA y sal en la rata. Efecto del captopril. *Medicina*. 42: 912, 1982.
79. Mangiarúa, E., ML Kurnjek, D. Grinspon, P Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Vascular structural changes in 6-hydroxydopamine sympathectomized two kidney two clip Goldblatt hypertensive rats. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá. San Pablo, Brasil, 1983.
80. Ruiz, P., N. Basso, D. Grinspon, E. Mangiarúa, M.A. Cannata. Angiotensinogen concentration in the cerebrospinal fluid in different experimental conditions in the rat. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá, San Pablo, Brasil, 1983.



81. Basso, N., P. Ruiz, M.L. Kurnjek, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The brain renin-angiotensin system and the development of DOCA-salt hypertension in the rat. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá, San Pablo, Brasil, 1983.
82. Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Further studies on the development of two kidney - two clip Goldblatt hypertension in 6-hydroxydopamine treated rats. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá, San Pablo, Brasil, 1983.
83. Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata, A.C. Taquini. La concentración de angiotensinógeno en el líquido cefalorraquídeo: nuevos aportes sobre sus variaciones en distintas condiciones experimentales. Medicina. 43: 819, 1983.
84. Grinspon, D, N Basso, P Ruiz, E Mangiarúa, AC Taquini. La actividad enzimática similar a la renina en la pared de arterias aorta y mesentérica. Medicina. 43: 820, 1983.
85. Grinspon, D, M.L. Kurnjek, N. Basso, E. Mangiarúa, P. Ruiz, A.C. Taquini. Efecto de la simpatectomía por 6-hidroxidopamina periférica sobre la actividad similar a renina vascular. Medicina. 43: 820 821, 1983.
86. Kurnjek, M.L., N. Basso, M.A. Cannata, L.P. de Mikulic, A.C. Taquini. Efecto de la 6-hidroxidopamina (6-HODA) intracerebroventricular (ICV) sobre la concentración de angiotensinógeno y de noradrenalina (NA) del sistema nervioso central (SNC). Medicina. 43: 822, 1983.
87. Ruiz, P., N. Basso, D. Grinspon, E. Mangiarúa, M.A. Cannata, A.C. Taquini. El angiotensinógeno del sistema nervioso central en ratas sometidas a distinta ingesta de sodio. Medicina. 43: 823, 1983.
88. Martín, I.H., N. Basso, A.C. Taquini. Hipoxia hipobárica e hipertensión renovascular experimental: Estudio de la actividad renínica plasmática, concentración de angiotensinógeno y corticosterona en plasma de ratas de ambos sexos. Medicina. 43: 823, 1983.
89. Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, D. Grinspon, N. Basso. Efecto de la reserpina sobre el sistema renina-angiotensina central y periférico. Medicina. 44: 1984.
90. Grinspon, D., L. Mikulic, M.L. Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso. Actividad similar a renina en aorta de ratas simpatectomizadas. Medicina. 44: 1984.
91. Mikulic, L., M.L. Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la guanetidina en el desarrollo de la hipertensión experimental por isquemia renal bilateral. Medicina. 44: 1984.

92. Basso N., P Ruiz, D Grinspon, ML Kurnjek, M.A.Cannata, A.C.Taquini. El sistema renina-angiotensina cerebral en la rata espontáneamente hipertensa. *Medicina*. 44: 1984.
93. Martín, I.H., N. Basso, A.C. Taquini. Sistema renina-angiotensina y respuesta glucocorticoidea en ratas hipertensas de ambos sexos enteras y castradas sometidas a hipoxia hipobárica crónica. *Medicina* 44: 1984.
94. Basso N, ML Kurnjek, L Mikulic, P Ruiz, MA Cannata, ACTaquini. The central and peripheral renin-angiotensin and noradrenergic systems in the spontaneous hypertensive rat (SHR). *Proceedings of the VI Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension*. Cleveland, U.S.A. 1985.
95. Mikulic, L., M.L.Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Effect of guanethidine on the development of bilateral renal ischemia hypertension. *Proc. of the VI Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension*, Cleveland, U.S.A. 1985.
96. Kurnjek ML, N Basso, L Mikulic, AC Taquini. Effect of ketanserin and prazosin on blood pressure and cardiovascular reactivity to pressor agents during the development of two kidney-two clip (2K - 2C) renal hypertension in the conscious rat. *Proceedings of the VI Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension*. Cleveland, U.S.A. 1985.
97. Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, D.Grinspon, N.Basso. The central and peripheral renin-angiotensin system in reserpine treated rats. *Proceedings of the VI Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension*. Cleveland,U.S.A. 1985.
98. Kurnjek, M.L., L. Mikulic, N. Basso. Efecto del ketanserin y del prazosin durante el desarrollo de la hipertensión Goldblatt 2 riñones - 2 clips en la rata. *Medicina*, 45: 411, 1985.
99. Gallo, A, CM Taquini, N Basso, ML Kurnjek, I Kuraja, M Fontán. Sistema renina angiotensina y norepinefrina en la hipertensión 2R-1C y dieta hipersódica. *Medicina*, 46: 491, 1986.
100. Basso N, ML. Kurnjek, L. Mikulic, M. R. Trolliet. La administración de ketanserin en el desarrollo de la hipertensión por isquemia renal bilateral en la rata. *Medicina*, 46: 492, 1986.
101. Kurnjek, M.L., M.R. Trolliet, L. Mikulic, N. Basso. El efecto de la metildopa sobre los sistemas renina-angiotensina y simpático noradrenérgico. *Medicina*, 46: 505, 1986.
102. Ruiz, P., N. Basso, M.A. Cannata, A.C. Taquini. El sistema renina-angiotensina central en diferentes estados del desarrollo de la hipertensión espontánea (SHR) en la rata. *Medicina*, 46: 506, 1986.

103. Ruiz, P, N Basso, MA Cannata, AC Taquini. The central renin-angiotensin system in different stages of the development of spontaneous hypertension in the rat (SHR). *Hypertension*, 9: 541, 1987.
104. Kurnjek, ML, MR Trollet, L Mikulic, N. Basso. Further studies on the relationship between the noradrenergic and the renin-angiotensin system in the brain of the rat. *Hypertension*, 9: 555, 1987.
105. Mikulic L, ML Kurnjek, R Russo, MR Trollet, N Basso. Effect of central serotonin depletion on blood pressure and the renin-angiotensin system in the normal rat. *Hypertension*. 9: 557, 1987.
106. Mikulic, L, ML Kurnjek, R Russo, MR Trollet, N Basso. Efecto de la depleción central de serotonina en la presión arterial y el sistema renina-angiotensina en la rata normal. *Medicina*, 47: 614, 1987.
107. Kurnjek, M.L., M.R. Trollet, L. Mikulic, N. Basso. Nuevas evidencias de la interrelación entre los sistemas noradrenérgico y renina-angiotensina en el cerebro de la rata. *Medicina*, 47: 614, 1987.
108. Ruiz, P., N. Basso. Respuesta del sistema renina-angiotensina periférico en la rata espontáneamente hipertensa (SHR) frente al stress producido por la extracción de sangre. *Medicina*, 47: 664, 1987.
109. Trollet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso. Evaluación de la síntesis "de novo" de renina y su sustrato en cortes aislados de sistema nervioso central de rata. *Medicina* 47: 664, 1987.
110. Trollet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la depleción central de serotonina en el desarrollo de la hipertensión Goldblatt 2R - 2 C. *Medicina*, 48: 677-678. 1988.
111. Basso, N, MI Phillips. Renin gene expression and content in the rat brain. Proc. of the VIII Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. San Juan. Puerto Rico. May 14 - 17, 1989.
112. Trollet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso, A.C. Taquini. Effect of central serotonin depletion on the development of 2K-2C Goldblatt Hypertension. Proc. of the VIII Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. San Juan. Puerto Rico. May 14 - 17, 1989.
113. Basso, N, MI Phillips. Renin and angiotensinogen gene expression and content in the rat brain. *Clin. Exper. Hypert.* A12: 1491, 1990.
114. Basso, N, ML Kurnjek, MR. Trollet, L. Mikulic, P. Ruiz, A.C. Taquini. The central and peripheral renin-angiotensin system of 2 kidney-2 clip (2 k - 2 C) renovascular hypertension in the rat. *Clin. Exper. Hypert.* A12: 1491-1492, 1990.

115. Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, A.C. Taquini. Effect of central norepinephrine depletion on the development of renovascular hypertension and on the renin-angiotensin system. *Hypertension*, 17: 32, 1991.
116. Basso, N, A Muller, ML Kurnjek, P Ruiz. Análisis de los mecanismos antihipertensivos de la cicletanina en ratas espontáneamente hipertensas (SHR). Consejo de Hipertensión. 1992.
117. Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. Effect of Exp. 3174 on blood pressure of 2k-2c Goldblatt renovascular hypertensive rats. *Hypertension*. 21: 76, 1993.
118. Gallo, A, G Ottaviano, N Basso, ML Kurnjek, M Giménez, P Ruiz, CM Taquini. Pregnancy in the spontaneous hypertensive rat. Effect of sodium. 6th European Meeting on Hypertension. 1993.
119. Basso, N., M.L. Kurnjek, G. Ottaviano, C.M.Taquini, A.J.Gallo. Infusión continua de noradrenalina en ratas. Efecto del enalapril. Sociedad Argentina de Hipertensión. 1994.
120. Basso, N., ML.Kurnjek, G. Ottaviano, A.J. Gallo. Effect of enalapril and Losartan on aortic structure in normal rats. *FASEB J.* Vol. 9, Nº 3, pag. A320, # 1856, 1995.
121. Basso, N., M.L. Kurnjek, G. Ottaviano, P. Ruiz, C.M. Taquini, A.J. Gallo. Seven days infusion of norepinephrine, effect of enalapril and losartan. *Hypertension*. 25: 1374, 1995.
122. Mazzadi A, H Gómez Llambí, N Basso, CM Taquini. Effect of enalapril treatment on normal rats. *Hypertension*, 25: 1404, 1995.
123. Gómez Llambí, H., G.Ottaviano, N. Basso, R. Garay, C.M. Taquini. Hypotensive effect of cicletanine(-) and losartan in twokidneys-oneclip renovascular hypertension. *Hypertension* 25: 1405, 1995.
124. Ottaviano, G., N. Basso, M.L. Kurnjek, P. Ruiz, C.M. Taquini, A.J.Gallo. Infusión de noradrenalina durante siete días. Efecto del enalapril y del losartan. Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. 1995.
125. Mazzadi, A., H. Gómez Llambí, N. Basso, C.M. Taquini. Efecto del enalapril en la rata normal. Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. 1995.
126. Nidia Basso, María L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. Efecto del Losartan y del Enalapril en Ratas Normales. 4º Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. Buenos Alres, 21-23 de Noviembre de 1996. *Medicina*. 1996. 56 (supl.II): 11 (B23).
127. Nidia Basso, María L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. Effect of losartan and of enalapril on normal rats. 12th Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Mexico City, Mexico. March 15-18, 1997. *Hypertension*. 1997. 29: 861 (96).

128. Basso, N., M.L. Kurnjek, A. Muller. Inhibición del sistema renina-angiotensina (SRA) en la rata normal. I.- Efecto sobre caracteres generales. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.
129. González Bosc, L., Basso, N., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Inhibición del sistema renina-angiotensina (SRA) en la rata normal. II.- Efecto sobre la pared arterial. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.
130. Basso, N., M.L. Kurnjek, L. González Bosc, M. Matoso. Inhibición del sistema renina-angiotensina (SRA) en la rata normal. III.- Efecto sobre el corazón. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.
131. -Suárez, D.H., Basso, Nidia, Pérez, Silvia, Mourelle, Ana C., Gómez Llambí, H. Inhibición del sistema renina-angiotensina (SRA) en la rata normal. I.- Efecto sobre la geometría ventricular izquierda. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.
132. Basso, N., M.L. Kurnjek, N. Paglia, A. Muller. Effect of renin-angiotensin system inhibition (RASI) on the aging process of the normal rat. I. General properties. Hypertension. 1999. 33: 1260.
133. González Bosc, L. M.L. Kurnjek, N. Basso. Effect of renin-angiotensin system inhibition (RASI) on the aging process of the normal rat. II. Heart and arteries. Hypertension. 1999. 33: 1284.
134. Gómez Llambí, H., N. Basso, S. Pérez, C. Mourelle, D.H. Suárez. Chronic inhibition of renin angiotensin system. Effect on cardiac geometry. Hypertension. 1999. 33: 1294.
135. Basso, N., L. González Bosc, M.L. Kurnjek, N. Paglia. Effect of angiotensin II inhibition on the cardiovascular system of the senile rat. J. Hypert. 1999. 17(suppl.3): S111.
136. Basso, N., M.L. Kurnjek, L. Ferder. F. Inserra. Effect of angiotensin II inhibition on age-related changes in kidney structure and function. J.Hypert.1999. 17(suppl.3): S112.
137. Gómez Llambí, H., D. Suárez, N. Basso. Chronic inhibition or antagonism of RAS modify left ventricular geometry. J.Mol.Cell Cardiol. 1999. 31: A150.
138. Ferder, L., I. Stella, M. Userpater, N. Basso, N. Paglia, N. Terragno, F. Inserra. Aumento de la supervivencia y disminución de la incidencia de cáncer y enfermedades infecciosas en animales normales tratados con enalapril. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.
139. Basso, N., L. Ferder, N. Paglia, S. Altamirano, F. Inserra, M. del R. Lores Arnaiz. La inhibición crónica del sistema renina-angiotensina mejora parámetros cognitivos en la rata. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.

140. González Bosc, L.V., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Efecto de la inhibición crónica del sistema renina-angiotensina sobre la óxido nítrico sintasa en la rata normal. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.

141. Inserra, F., H. Gómez Llambí, I. Stella, N. Terragno, L. Ferder, N. Basso. Efecto protector del tratamiento con losartan o enalapril sobre los cambios cardiovasculares de la edad en la rata. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.

142. Inserra, F., L. Ferder, J.E.Toblli, M. Giménez, N. Paglia, N. Basso. Efecto protector del enalapril sobre el desarrollo de hígado graso y lípidos plasmáticos en ratas adultas y añosas. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.

143. Inserra, F., I. Stella, H. Gómez Llambí, N. Terragno, L. Ferder, N. Basso. Beneficial effects of losartan and enalapril treatment on cardiovascular changes associated with aging in normal rats. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S15, 7A06.

144. Ferder, L., I. Stella, M. Userpater, N. Basso, N. Paglia, N. Terragno, F. Inserra. Increased life-span and decrease of cancer and infectious diseases in normal animals receiving enalapril. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S158, P19.13.

145. Inserra, F., N. Paglia, I. Stella, J.E.Toblli, M. Giménez, L. Ferder, N. Basso. Protective effects of enalapril on hepatic fatty changes and lipids plasma levels in normal adult and aging rats. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S158, P19.16.

146. González Bosc, L.V., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Effect of chronic angiotensin II inhibition on nitric oxide synthase in the normal rat. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S78, P4.20.

147. Basso, N., S. Altamirano, N. Paglia, L. Ferder, F. Inserra, M. del R. Lores Arnaiz. Long-term inhibition of the renin-angiotensin system improves spatial working memory in the rat. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S77, P4,16.

148. Inserra, F., González Bosc, L.V., Stella, I., Terragno, N.A., Ferder, L., Basso, N. Efecto de la inhibición crónica del sistema renina-angiotensina sobre el daño cardiovascular propio de la edad en la rata normal. Rev.Arg. de Cardiol. 2000. 68 (supl. IV): 110.

149. Inserra, F., Gómez Llambí, H., Stella, I., Terragno, N.A., Ferder, L., Basso, N. Protección con enalapril y losartan de las lesiones cardiovasculares asociadas al envejecimiento de la rata. Medicina. 2000.

150. Inserra, F., Ferder, L., Toblli, J., Giménez, M. Paglia, N., Basso, N. Protección con enalapril (E) del hígado graso y dislipidemia asociadas al envejecimiento de la rata. Medicina. 2000.
151. Basso, N., Altamirano, S., Paglia, N., Inserra, F., Terragno, N.A., Lores Arnaiz, M. del R. 2<sup>nd</sup> International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism. Montecarlo 2001. Abstract Book. Page 30: 2. 38.
152. Ferder, L., Inserra, F., Stella, I., Paglia, N., Terragno, N.A., Basso, N. Protective effect of angiotensin II inhibition on kidney structure in the normal rat. 2<sup>nd</sup> International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism. Montecarlo 2001. Abstract Book. Page 40: 6.84.
153. Inserra, F., Stella, I., Paglia, N., Ferder, L., Terragno, N.A., Basso, N. Efecto protector de la inhibición de angiotensina II en la estructura renal de la rata normal. VIII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. Argentina. 22-25 Marzo de 2001. Libro de Resúmenes. Pg. 34 #39
154. Basso, N., Altamirano, S., Paglia, N., Ferder, L., Inserra, F., Terragno, N.A., Lores Arnaiz, M. del R. La inhibición del sistema renina-angiotensina mejora parámetros de comportamiento en la rata añosa normal. VIII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. Argentina. 22-25 Marzo de 2001. Libro de Resúmenes. Pg.34, #40.
155. Inserra, F., Stella, I., Kurnjek, M.L., Terragno, N.A., Paglia, N., Ferder, L., Basso, N. Losartan y enalapril protegen contra lesiones renales relacionadas con el envejecimiento en ratas tratadas por 18 meses. Premio al mejor trabajo básico. VIII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. Argentina. 22-25 Marzo de 2001. Libro de Resúmenes. Pg. 36 #48.
156. Basso, N. Effect of the blockade of the RAS on the renal and cardiovascular aging process. Concurrent Symposium on "Angiotensin II and the Kidney". XIV Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Santiago, Chile. March 25-29, 2001. Final Program and Abstracts Book.
157. Inserra, F., Stella, I., Kurnjek, M.L., Terragno, N.A., Paglia, N., Basso, N., Ferder, L. Losartan and Enalapril protect against age related kidney lesions in normal rats treated for 18 months. 16<sup>th</sup> Scientific Meeting of the American Society of Hypertension. San Francisco. CA. U.S.A. May 15-19 2001. American Journal of Hypertension.
158. Basso, N. XX Congreso Nacional de Cardiología. Simposio de la International Society of Heart Research, Sección Latinoamericana. Protección cardiovascular y sistema renina-angiotensina. Córdoba. Argentina. 28 Abril – 1º de Mayo, 2001. Programa Final. Pg. 51
159. Basso, N, Altamirano, S, Terragno, NA, Ferder, L, Inserra, F, Lores Arnaiz, MR. Inhibition of the renin-angiotensin system improves spatial working memory in the senile normal rat. Journal of Hypertension. 2002. 20 (suppl. 4) June: S134, P0544.

Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. United Kingdom. Travel Award from the ISH.

160. Ferder, L, Inserra, F, Kurnjek, ML, Terragno, NA, Paglia, N, Basso, N. Losartan and enalapril protect against kidney lesion in animals treated from 12 to 18 months of age. *Journal of Hypertension*. 2002. 20 (suppl. 4) June: S40, P0129. Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. United Kingdom. Travel Award from the ISH.

161. Inserra, F, Stella, I, Terragno, NA, Paglia, N, Ferder, L, Basso, N. Effect of angiotensin II inhibition on the cardiovascular system of the senile rat. *Journal of Hypertension*. 2002. 20 (suppl. 4) June: S81, P0329. Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. London, United Kingdom. PIP 4606/97.

162. Suárez, D, Inserra, F, Basso, N, Stella, I, Paglia, N, Ferder, L, Gómez Llambí, H. Remodelado y fibrosis ventricular. Efecto de la edad y el sexo. *Revista Argentina de Cardiología*. 2002. 70 (supl. 3): 139 R207. Ed. Estudio Sigma, SRL, Buenos aires, Argentina.

163. Basso N., S. Altamirano, N. Paglia, I. Stella, F. Inserra, M.R. Lores Arnaiz. La inhibición de la angiotensina II en el comportamiento y la estructura cerebral de la rata añosa normal. XXIII Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Año 2002. Libro de Resúmenes. B8.

164. Suárez, D., Basso, N., Paglia, N., Inserra, F., Gómez Llambí, H. Remodelado y Fibrosis ventricular. Efecto de la edad y el sexo. XXIII Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Año 2002. Libro de Resúmenes. B24.

165. Lores Arnaiz MR, Cosentino, A, Arismendi, M, Paglia, N, Altamirano, S, Basso, N. Capani, F, Coirini, H, López Costa, JJ. Increase of NADPH Diaphorase/nos Reactivity in the CNS of Old Rats Nourished in an Enriched Environment. *Cellular and Molecular Neurobiology*. Vol. 23 Nº 2: 251, A28. 2003. Ed. Plenum Publishing Corporation. New York. USA.

166. Cavanagh EMV de, Piotrowski, B, Basso, N, Stella, I, Ferder, L, Fraga, C, Inserra, F. Enalapril y Losartan atenúan la disfunción mitocondrial en ratas envejecidas. X Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Soc. Arg. de Hipertensión Arterial. 2003. Libro de Resúmenes. B4. Premio "Prof. Dr. Carlos M. Taquini" al mejor Trabajo Básico.

167. Basso, N. Importancia del sistema renina-angiotensina en el envejecimiento. *Cuore* 2003. XVI Simposio de Cardiología. XXX Congreso Argentino de Cardiología. Libro de Resúmenes. Págs: 55 – 56.

168. Basso, N. La inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento de la rata normal. Simposio. *Medicina* (Buenos Aires). 2003. 63, Nº 5/2: pág. 494. Ed. Estudio Sigma, S.R.L. Buenos Aires, Argentina.



169. López Costa JJ, N Paglia, F Capan, H Coirini, N Basso. Participación del óxido nítrico en el efecto protector del omapatrilat sobre el comportamiento en la rata añosa normal. Medicina (Buenos Aires). 2003. 63 N° 5/2: pág. 563, P197. Ed. Estudio Sigma, S.R.L. Buenos Aires, Argentina.

170. Basso N, I Stella, N Paglia, L Ferder, F Inserra. La inhibición de la angiotensinall en el proceso de envejecimiento cardiovascular de rata normal. Medicina (Buenos Aires). 2003. 63 N° 5/2: pág. 665, O569. Ed. Estudio Sigma, S.R.L. Buenos Aires, Argentina.

171. Lores Arnaiz MR, Cosentino, A, Arismendi, M, Paglia, N, Altamirano, S, Basso, N. Capani, F, Coirini, H, López Costa, JJ. Increase of NADPH Diaphorase/nos Reactivity in the CNS of Old Rats Nourished in an Enriched Environment. Cellular and Molecular Neurobiology. Vol. 23 N° 2: 251, A28. 2003. Ed. Plenum Publishing Corporation. New York. USA.

172. Basso N, Stella, I, Paglia, N, Ferder L, Inserra F. La inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento cardiovascular de rata normal. XXIV Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Año 2003. Libro de Resúmenes: pág.34, 6.2. Postulado al Premio Moledo al mejor trabajo en investigación básica.

173. Inserra F, Stella I, Paglia N, Ferder L, Basso N. Efecto de la inhibición de la angiotensina II sobre el proceso de envejecimiento renal de rata normal. XXIV Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Año 2003. Libro de Resúmenes: pág.35, 6.3. Postulado al Premio Moledo al mejor trabajo en investigación básica.

174. Basso N, Terragno NA, Paglia N, Stella I, Ferder L, Inserra F. Effect of chronic omapatrilat treatment on cardiac alterations due to aging in normal rats. J. of Hypertens. 2004. 22 (Suppl. I): S41 (P118). Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. London, United Kingdom.

175. Basso N, Terragno NA, Paglia N, Stella I, Inserra F. Effect of chronic omapatrilat treatment on renal alterations due to aging in normal rats. J. of Hypertens. 2004. 22 (Suppl. I): S152 (P564). Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. London, United Kingdom.

176. Basso N, Paglia N, Stella I, Inserra F. Efecto del tratamiento crónico con omapatrilat en las alteraciones cardíacas debidas a la edad en la rata normal. XI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 2004. Libro de resúmenes.

177. Inserta F, Terragno N, Paglia N, Stella I, Ferder L, Basso, N. Efecto del tratamiento crónico con omapatrilat sobre las alteraciones renales asociadas al envejecimiento de ratas normales. XI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 2004. Libro de resúmenes.

178. Basso N, Paglia N, Pietrelli A, Inserra F, Terragno NA. El efecto del omapatrilat en el comportamiento y la estructura cerebral de la rata añosa normal. XII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Rosario. 2005. Libro de resúmenes.
179. Cini R, Paglia N, Terragno NA, Basso N. La angiotensina II y la expectativa de vida en la rata normal. XII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Rosario. 2005. Libro de resúmenes.
180. Buchholz B, Erni L., D'Annunzio V, Donato, M, Berg G, Wikinski R, Gelpi R, Basso N. Efecto de la rosuvastatina sobre el tamaño de infarto en animales normales e hipercolesterolémicos. Revista Argentina de Cardiología. 2007; 75, Sup.1: 115, #13.
181. Matorras LF, Rey Deustch AC, Donato M, Casanova V, Cicale E, Lightowler C, Pidal G, Morales, C, Basso N, Gelpi R. Efectos de la sobreexpresión cardíaca del receptor AT1 de angiotensina II completo y mutado sobre la mortalidad temprana en ratones transgénicos. Medicina. 2009 69 (Supl.I): 57, #21.
182. Matorras LF, Rey Deustch AC, Cicale E, Casanova V, Lightowler C, Pidal G, Basso N, Gelpi R. Mortalidad temprana en ratones transgénicos: efecto de la sobreexpresión cardíaca del receptor AT1 completo, mutado y la administración de losartan. Revista Argentina de Cardiología. 2010; 78, Sup.1: 111, #0123.
183. Alfie J, Morales C, Giménez M, Basso N, Gallo AJ. Efecto de la sal, el enalapril y la atorvastatina en las alteraciones renales y cardíacas propias de la edad. Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Libro de resúmenes: pág.14.
184. Matorras LF, Rey Deustch AC, Donato M, Casanova V, Cicale E, Lightowler C, Pidal G, Basso N, Gelpi R. La administración de losartan revierte las arritmias producidas por la sobreexpresión cardíaca del receptor AT1 de Angiotensina II en un modelo de ratones transgénicos. Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Libro de resúmenes: pág. 40. 2010
185. Matorras LF, Rey Deustch AC, Donato M, Casanova V, Cicale E, Pidal G, Lightowler C, Morales C, Basso N, Gelpi R. La sobreexpresión cardíaca del receptor AT1 de angiotensina II induce mortalidad temprana y disminuye la reserva inotrópica en ratones transgénicos. Medicina. 2010, 70 (Suppl.II): 124.
186. Bryk G, Pietrelli, A, Paglia N, Orzuza R, Zeni S, Basso N. Acción del ejercicio moderado crónico sobre la masa ósea. Estudio experimental. Medicina. 2010, 70 (Suppl.II): 207.

