

# medicina

BUENOS AIRES

ORGANO DE LA  
SOCIEDAD ARGENTINA  
DE INVESTIGACION CLINICA

COMITE DE REDACCION: H. O. ALONSO, J. A. BARCAT, A. P. BAROUSSE, M. I. BERRIA, M. M. E. BRACCO,  
T. CAEIRO, S. FINKIELMAN, J. FIRMAT, G. JAÍM ETCHEVERRY, I. N. KANTOR, J. MANNI, R. S. MARTIN,  
J. A. MARTINEZ MARTINEZ, C. D. PASQUALINI, R. A. PAZ, R. C. PUCHE, A. J. RONCORONI,  
J. A. ROZLOSNIK, J. C. SANCHEZ AVALOS, A. C. TAQUINI  
ASISTENTES DE REDACCION: J. C. BOSSIO, D. MANIGOT

ISSN 0025.7680

La portada: Iglesia de Santa Catalina (Córdoba).- Eduardo Schiaffino (1858-1935)

631

## Sociedad Argentina de Investigación Clínica

XLI Reunión Científica, Paraná, Entre Ríos, 1-4 de noviembre 1996

- Discurso del Presidente - Dr. Eduardo H. Charreau 539
- Resúmenes de las Comunicaciones 543

### CONFERENCIA ALFREDO LANARI

- Degeneración y regeneración en el sistema nervioso central del mamífero adulto.- Alberto Aguayo 628

### CONFERENCIAS

- \* Hormonas, estrés y falla cognitiva.- ER de Kloet 629
- \* Las bases moleculares de la biosíntesis de hormonas esteroides.- Jerome F. Strauss III 629
- \* Heregulina como marcador de la progresión de tumores mamarios.- Ruth Lupu 630

### SIMPOSIO: NEUROSCIENCIAS

- Regulación de los receptores para neurotransmisores y neuropéptidos.- Héctor Coirini 632
- Participación de proteínas microtubulares en el desarrollo de polaridad neuronal.- Alfredo Cáceres 632
- \* Implicancias funcionales de la diversidad de receptores para corticosteroides en cerebro.- ER de Kloet 633

### SIMPOSIO: BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

- Regulación de la unión espermatozoide-zona pelúcida por la hormona liberadora de gonadotrofinas (GnRH).- Patricio Morales 634
- Transducción de señal durante la exocitosis acrosomal iniciada por progesterona y zona pelúcida.- Eduardo Roldán 635
- Transducción de señales durante la capacitación de espermatozoides.- Pablo Visconti 635
- Mecanismos involucrados en el proceso de fusión espermatozoide - ovocito.- Patricia Cuasnicú 636

Indice de los autores de las Comunicaciones

637

-----  
\* en inglés

The cover: Church of Santa Catalina (Córdoba).- Eduardo Schiaffino (1858-1935)

631

**Argentine Society of Clinical Investigation**

XLI Scientific Reunion, Paraná, Entre Ríos, November 1-4, 1996

- Presidential address.- Dr. Eduardo H. Charreau 539
- Abstracts 543

**ALFREDO LANARI CONFERENCE**

- Degeneration and regeneration in the central nervous system in adult mammals.- Alberto Aguayo 628

**CONFERENCES**

- \* Hormones, stress and cognitive failure.- ER de Kloet 629
- \* The molecular basis of steroid hormone biosynthesis.- Jerome F. Strauss III 629
- \* Heregulin as a marker for breast cancer tumor progression.- Ruth Lupu 630

**SYMPOSIUM: NEUROSCIENCES**

- Regulation of receptors for neurotransmitters and neuropeptides.- Héctor Coirini 632
- Participation of microtubules in the development of neuronal polarity.- Alfredo Cáceres 632
- Functional implications of brain corticosteroid receptor diversity.- ER de Kloet 633

**SYMPOSIUM: BIOLOGY OF REPRODUCTION**

- Regulation of the sperm - zona pellucida binding by the gonadotropin releasing hormone (GnRH).- Patricio Morales 634
- Signal transduction during acrosomal exocytosis induced by progesterone and zona pellucida.- Eduardo Roldán 635
- Signal transduction during sperm capacitation.- Pablo Visconti 635
- Mechanisms involved in the process of sperm-oocyte fusion.- Patricia Cuasnicú 636

Author index of Abstracts

637

-----  
\* in English