

## **International Joint Meeting of Physiology**

**Sociedad española de Ciencias Fisiológicas  
(XXVIII CONGRESO NACIONAL)**

4-7 February 1997,

Málaga-Costa del Sol (Spain)

**Information:**

**Departamento de Fisiología  
Facultad de Medicina  
29080 Málaga (Spain)**

**Tel. 34-5-213 15 77;  
Fax 34-5-213 16 50;  
e-mail: bueno@ccuma.uma.es**

PRINTING FINISHED ON JUNE 20, 1996 IN  
LITOGRAFÍA IPAR, S.L. C/ HNOS. NOAIN 16,  
31195 ANSOAIN – PAMPLONA (SPAIN)

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

(Revista española de Fisiología)

Volumen 52 (2), junio 1996

ISSN 0034-9402. REFIAS

ÍNDICE

	Pág.
CORCHS, J. L., G. MUJICA y R. E. SERRANI.— Eritrocitos humanos de etapas prenatales de hematopoyesis. Componentes de flujo de litio . . . . .	77
AMADOR, A. G., SUNDQVIST y A. BARTKE.— La determinación genética del color del pelaje afecta a la esteroidogénesis testicular en <i>Mustela vison</i> . . .	83
LÓPEZ, R., C. TABOADA, C. RIVAS y A. SAN MIGUEL.— Efectos metabólicos de la combinación de captoril y furosemida en rata . . . . .	89
ILLERA, J. C., C. J. MUNRO, G. SILVÁN, R. H. BONDURANT y M. ILLERA.— Desarrollo de un método EIA sandwich simple y rápido, para la cuantificación de LH sérica en rata . . . . .	95
PÉREZ, M., A. BARBER y F. PONZ.— Efecto de la osmolaridad sobre la permeabilidad paracelular en yeyuno de rata . . . . .	103
MUGUERZA, B., C. LECÁROZ, A. PICARDI, I. CASTILLA-CORTÁZAR, J. QUIROGA, A. CEMBORÁIN, J. PRIETO y S. SANTIDRIÁN.— Posible modelo experimental en rata, para el estudio de la osteopenia asociada a la cirrosis hepática . . . . .	113
<b>CARTAS AL EDITOR</b>	
MARTÍNEZ, J. A., M. GARCÍA-GRANERO y G. FRÜHBECK.— Participación de péptidos derivados de leptina en el control del peso y la termogénesis . .	123
CRÍTICA DE LIBROS . . . . .	125

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

(Revista española de Fisiología)

Volume 52 (2), June 1996

ISSN 0034-9402. REFIAS

CONTENTS

CORCHS, J. L., G. MUJICA and R. E. SERRANI.— Human red cells from prenatal stages of hemopoiesis. Lithium flux components.....	77
AMADOR, A. G., SUNDQVIST and A. BARTKE.— Genetic determination of coat color affects testicular steroidogenesis in the <i>Mustela vison</i> .....	83
LÓPEZ, R., C. TABOADA, C. RIVAS and A. SAN MIGUEL.— Metabolic effects of the combination of furosemide and captopril in rat .....	89
ILLERA, J. C., C. J. MUNRO, G. SILVÁN, R. H. BONDURANT and M. ILLERA.— Development of a simple, rapid sandwich enzyme immunoassay for the measurement of serum rat LH.....	95
PÉREZ, M., A. BARBER and F. PONZ.— Effect of osmolarity on the epithelial paracellular permeability in rat jejunum .....	103
MUGUERZA, B., C. LECÁROZ, A. PICARDI, I. CASTILLA-CORTÁZAR, J. QUIROGA, A. CEMBORÁIN, J. PRIETO and S. SANTIDRIÁN.— A potential experimental model for the study of osteopenia in $\text{CCl}_4$ liver cirrhotic rats	113
SHORT COMMUNICATIONS	
MARTÍNEZ, J. A., M. GARCÍA-GRANERO and G. FRÜHBECK.— Role of fragment peptides from <i>ob</i> protein on body weight and thermogenesis control: a screening .....	123
BOOK REVIEWS (Crítica de libros) .....	125