

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

(Revista española de Fisiología)

Volumen 53 (3), septiembre 1997

ISSN 0034-9402. JPBIF2

ÍNDICE

LAFUENTE, A., A. BLANCO, N. MÁRQUEZ, E. ÁLVAREZ-DEMANUEL y A. I. ESQUIFINO.- Efecto de la administración aguda y subcrónica de cadmio sobre la secreción de la hormona pituitaria en rata	265
LORENZO, P. L., J. C. ILLERA, G. SILVÁN, C. J. MUNRO, P. G. REBOLLAR, J. M. R. ALVARINO, M. J. ILLERA y M. ILLERA.- EIA para estradiol-17 β y progesterona en medio de cultivo para procedimientos de maduración <i>in vitro</i> de oocitos	271
PÉREZ DEL CASTILLO, M. M., M. P. LOSTAO, A. M. BARBER y F. PONZ.- Precisiones técnicas a un método <i>in vivo</i> para estudios de absorción intestinal	281
GAYTÁN, F., C. MORALES, C. BELLIDO, M. GARCÍA y E. AGUILAR.- Efecto de las gonadotrofinas sobre la actividad proliferativa de células somáticas testiculares en ratas neonatales y prepuberales	289
MONTILLA, P., I. TÚNEZ, M ^a C. MUÑOZ, J. V. SORIA y A. LÓPEZ.- Efecto antioxidante de la melatonina en el cerebro de rata en el estrés oxidativo inducido por adriamicina	301
FERNÁNDEZ-ARCÁS, N., J. L. DIÉGUEZ-LUCENA, A. F. COSTA, J. GARCÍA-VILLANOVA, M. RUIZ-GALDÓN, J. PEÑA, M. MORELL y A. REYES-ENGEL.- Cuantificación de los niveles plasmáticos de RNA del VIH-1 por RT-PCR aditivo en diferentes estadios de la infección por VIH-1	307
PORTILLO, M. P., R. CANTORAL, M. I. TORRES, M. A. DE DIEGO y M. T. MACARULLA.- Perfil de ácidos grasos en tejido adiposo de ratas Zucker tras restricción energética. Influencia de la grasa de la dieta	317
FERNÁNDEZ-PASTOR, V. J., F. PÉREZ, J. C. GARCÍA, A. M. DIEGO, F. GUIRADO y N. NOGUER.- Mantenimiento del cociente de F.C. umbral/frecuencia cardíaca máxima en nadadores	327
CRÍTICA DE LIBROS	335

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

(Revista española de Fisiología)

Volume 53 (3), September 1997

ISSN 0034-9402. JPBIF2

CONTENTS

LAFUENTE, A., A. BLANCO, N. MÁRQUEZ, E. ÁLVAREZ-DEMANUEL and A. I. ESQUIFINO.- Effects of acute and subchronic cadmium administration on pituitary hormone secretion in rat	265
LORENZO, P. L., J. C. ILLERA, G. SILVÁN, C. J. MUNRO, P. G. REBOLLAR, J. M. R. ALVARINO, M. J. ILLERA and M. ILLERA.- A sensitive EIA for 17β -estradiol and progesterone in culture medium for oocyte <i>in vitro</i> maturation procedures	271
PÉREZ DEL CASTILLO, M. M., M. P. LOSTAO, A. M. BARBER and F. PONZ.- Some technical precisions to a method for <i>in vivo</i> intestinal absorption studies	281
GAYTÁN, F., C. MORALES, C. BELLIDO, M. GARCÍA and E. AGUILAR.- Effects of gonadotrophins on the proliferative activity of somatic testicular cells in neonatal and prepubertal rats	289
MONTILLA, P., I. TÚNEZ, M. C. MUÑOZ, J. V. SORIA and A. LÓPEZ.- Antioxidative effect of melatonin in rat brain oxidative stress induced by Adriamycin	301
FERNÁNDEZ-ARCÁS, N., J. L. DIÉGUEZ-LUCENA, A. F. COSTA, J. GARCÍA-VILLANOVA, M. RUIZ-GALDÓN, J. PEÑA, M. MORELL and A. REYES-ENGEL.- Quantification by additive RT-PCR of HIV-1 RNA plasma levels in different stages of HIV-1 infection	307
PORTILLO, M. P., R. CANTORAL, M. I. TORRES, M. A. DE DIEGO and M. T. MACARULLA.- Fatty acid profiles in subcutaneous and mesenteric adipose tissues from Zucker rats after energy restriction. Influence of dietary fat	317
FERNÁNDEZ-PASTOR, V. J., F. PÉREZ, J. C. GARCÍA, A. M. DIEGO, F. GUIRADO and N. NOGUER.- Maintenance of the threshold/maximum heart rate quotient in swimmers	327
BOOK REVIEWS (Crítica de Libros)	335