

REVISTA ESPAÑOLA
DE
FISIOLOGÍA

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA

Tomo 8, 1952

ÍNDICE

NÚM. 1, MARZO

	Págs.
J. JIMÉNEZ-VARGAS y F. RUZ. — Sobre la posible influencia de la excitación de los receptores barostáticos aórticos y senocarotídeos en la regulación del tono bronquial	1
J. M. LÓPEZ DE AZCONA, A. SANTOS RUIZ y M. DEÁN GUEL BENZU. — Oligoelementos en tejidos humanos normales y patológicos. Nota I. Matriz	13
M. VILLALONGA GUERRA, A. SANTOS RUIZ y J. LUCAS GALLEGU. — Acción de las vitaminas del complejo B ₂ en la rata blanca normal	19
J. LUCAS GALLEGU, A. RODRÍGUEZ ORTEA y A. SANTOS RUIZ. — Efectos del potasio y del sodio en el potencial del nervio	35
A. SANTOS RUIZ, M. DEÁN GUEL BENZU y J. M. LÓPEZ DE AZCONA. — Oligoelementos en tejidos humanos normales y patológicos. Nota II. Ovario y vagina	49
J. JIMÉNEZ-VARGAS, R. ARANDES y F. RUZ. — Espasmo bronquial provocado por microembolias múltiples de pulmón en el cobaya	53
J. GRAS. — Electroforesis en papel de las proteínas de sueros normales y patológicos	59

NÚM. 2, JUNIO

F. PONZ y J. LARRALDE. — Relaciones entre la absorción selectiva de azúcares y algunos inhibidores enzimáticos.	71
J. VIÑA. — Diferencias en el mecanismo hipotensor de la morfina y sus derivados	83
R. ARANDES, J. JIMÉNEZ-VARGAS y F. RUZ. — Efectos bronquiales de la embolia múltiple y la embolia grande de pulmón	103

	Págs.
M. DEÁN GUEL BENZU, J. M. LÓPEZ DE AZCONA y A. SANTOS RUIZ. — Oligoelementos en tejidos humanos normales y patológicos. Nota III. Estómago	117
R. ARANDES ADÁN. — Absorción rectal de soluciones de glucosa	123
J. MONCHE y M. FERRER ARENILLAS. — Evolución de algunos procesos fosfatásicos «in vivo», en condiciones de comparabilidad de pH con el de los medios internos biológicos del organismo	131
J. M. LÓPEZ DE AZCONA, A. SANTOS RUIZ y M. DEÁN GUEL BENZU. — Oligoelementos en tejidos humanos normales y patológicos. Nota IV. Varios	149

NÚM. 3, SEPTIEMBRE

L. CONDAL BOSCH y R. COSÍN GARCÍA. — Estudios sobre carboxilasas. I. Nueva ecuación de activación de la des-carboxilasa tirosínica	153
F. GRANDE, V. ALCALDE, A. COLÁS y V. PEG. — Ineficacia de la ditizona como agente diabético en el perro . .	175
J. GARCÍA-BLANCO y M. SOLSONA. — Modificaciones de la glucemia por ingestión de dosis umbrales repetidas de fructosa	187
M. SOLSONA. — Deshalogenación peroxidásica de los derivados cíclicos yodados en posición 3'5	191
M. COMENGE GERPE, A. SANTOS MERINO y M. DEÁN GUEL BENZU. — Metabolismo del <i>Bombix mori</i> L. IX Estudio comparativo de la semilla de <i>Morus Alba</i> L. con los huevos de <i>Bombix mori</i> L.	197
A. SANTOS-RUIZ, M. DEÁN GUEL BENZU y J. M. LÓPEZ DE AZCONA. — Oligoelementos en tejidos humanos normales y patológicos. Nota V. Discusión de los resultados obtenidos en las cuatro notas precedentes	207

NÚM. 4, DICIEMBRE

F. PONZ. — El efecto del ion uranillo sobre la absorción intestinal de glucosa	217
J. MONCHE y MAGDALENA FERRER ARENILLAS. — Reacciones histoquímicas de las sales de diazonio	225
J. VIÑA y V. ANTÓN. — Acción cardiovascular del yoduro de feniltrimetilamonio	239

	<u>Págs.</u>
E. ROMO ALDAMA, P. BOSQUE y F. F. DE LA CALLE. — Modificaciones histológicas de los islotes pancreáticos en los animales sometidos a choques insulínicos experimentales	247
C. OSORIO PELÁEZ y K. KONIG. — Estudio espectrofotométrico de la oxidación del amoníaco en presencia del fenol.	255
F. PONZ. — Efecto del arsenito y del selenito sobre la absorción intestinal de glucosa	261
S. VIDAL-SIVILLA. — La medida del asa y la variabilidad de los resultados en los métodos de absorción intestinal . .	269
J. JIMÉNEZ-VARGAS y F. RUZ. — Efectos bronquiales de los extractos de lóbulo posterior de la hipófisis	279