

INDICE DE MATERIAS

Absorción intestinal

Agua

- Ver Angiotensina

Aminoácidos

- efecto de DNP, ouabaina y harmalina, 517

Azúcares

- efecto de la floretina y Ca^{2+} , 23
- efecto de teofilina y floretina, 133
- constantes cinéticas y Na^+ , 265
- por enterocitos aislados, 341
- efecto del uranilo, 359
- efecto de DNP, ouabaina y harmalina, 517

Acido siálico

- en membrana plasmática, 435

Angiotensina

- transporte de agua por ileón, 51
- Ver Riñón

Antígenos

- sinoviocitos y monocitos, 301

Bazo

- extractos solubles y presión arterial, 239
- Ver Ferretina

Calcio

- actividad proteolítica de α -amilasa, 355
- Ver Absorción intestinal

Calmodulina

- contenido ácido siálico, 435

Canal de Cl^-

- receptores de GABA, 1

Ciclo de Krebs

- substratos, 91

Circulatorio

Presión arterial

- extractos solubles de bazo, 239

Cobre

- niveles séricos, edad y sexo, 213

Colesterol

- resección intestinal, 289

Comportamiento

- histamina intracerebral, 529

Composición corporal

- de niños y jóvenes, 219

Digestivo

Esófago

- evaluación sensibilidad, 185

Glándulas salivales

- estimulación ganglio cervical, 489

Hígado

- eliminación de bilis, 125

- hepatectomía parcial, 191

- secreción biliar, 199

- Ver Enzimas

Hormonas digestivas

- secretina y CCK, 199

Intestino delgado

- resección parcial, 205

- colesterol, bilis y resección, 289

- morfología de enterocitos, 349

- extracto duodenal y bilis, 199

- Ver Absorción intestinal

- Ver Enzimas

- Ver Técnicas

Intestino grueso

— morfología de enterocitos, 349

Páncreas

— cambios electroquímicos, 273
— Ver Enzimas

Dopamina

— aislamiento de células mamotropas, 329
— dopamina- β -hidroxilasa, 63
— secreción de aldosterona, 257
— síntesis en sistema nervioso, 71
— Ver Canales de Cl^-
— Ver GABA

Enzimas

— α -amilasa de páncreas, 355
— L-aminopeptidasas hipotalámicas, 285
— disacaridasas en intestino, 271
— dopamina- β -hidroxilasa, 63
— GDH en cerebro, 251
— Na^+ , K^+ -ATPasa en mastocitos, 85
— PNP-asas en hígado, 29

Estrés

— parámetros sanguíneos, 7
— prenatal, 379
— secreción de prolactina, 525

Ferritina

— aislamiento de bazo de toro, 335
— efecto de estrógenos, 179

Florricina

— Ver Absorción intestinal

Fosfolípidos

— de líquido amniótico, 171

Gaba

— receptores, 1
— receptores de GABA-A y GABA-B, 309

Glándulas salivales

— sialadenectomía y conducta sexual, 129
— Ver Digestivo

Harmalina

— Ver Absorción intestinal

Hierro

— aporte a médula ósea, 77
— en encéfalo, 421
— en vísceras, 415
— Ver Ferritina

Hígado

— cirrosis hepática, 117
— Ver Digestivo

Histamina

— intracerebral y comportamiento, 529
— liberación en mastocitos, 455

Hormonas

Aldosterona

— dopamina y fallo renal, 257

Corticosterona

— efecto de tiroidectomía, 135

Estrógenos

— en mujeres menstruantes, 395
— ferritina plasmática, 179

Gonadotrofinas

— en mujeres menstruantes, 395
— LH receptores en roedores, 389

Hormonas de insectos

— juvenil, 315

Hormonas digestivas

— Ver Digestivo

Melatonina

— determinación por RIA, 227

Progesterona

— efecto de la indometacina, 295

Prolactina

— estimulación por testosterona, 139
— fracciones libres y ligadas, 161
— prolactinemia y función pineal, 227
— respuesta al estrés, 525

Testosterona

— en roedores, 389
— niveles de prolactina, 139

Tiroxina

— conducta sexual, 129
— corticosterona, 135
— GDH en cerebro, 251
— medida de T_3 en suero, 383
— Ver Tiroides

Receptores hormonales

— de LH, 389
— de prolactina, 161

Indometacina

— Ver Hormonas

Lípidos

- lipidemia y lipoproteinemia, 105

Manganeso

- intoxicación y niveles en vísceras, 415
- sistema nervioso, 421

Mastocitos

- heterogeneidad de poblaciones, 449
- liberación de histamina, 455
- Ver Enzimas

Metabolismo

- neonatal y dieta, 111
- peroxidación de lípidos, 99
- vías citocrómica y alternativa, 91

Mitocondrias

- de hojas de *P. Sativum*, 91
- respiración, 427

Músculo

- respuesta del huso muscular, 497

Naloxona

- actividad amino peptidasa, 285
- estimulación laríngea, 147
- quimiorreflejo laríngeo, 371

Neurotransmisores

- α y β -adrenoceptores en uretra, 245
- GABA en sistema nervioso, 309
- receptores presinápticos, 71
- Ver Dopamina
- Ver GABA
- Ver Histamina

Nutrición

- biodisponibilidad de zinc, 123
- dieta hiperproteica en gestación, 111
- frituras y cambios lipídicos, 105
- restricción calórica y coagulación, 57

Obesidad

- coagulación de la sangre, 57

Opioides

- Ver Respiratorio

Ouabaina

- Ver Absorción intestinal

Precocenes

- actividad antigonadotrófica, 315

Prostaglandinas

- inhibidores, 295
- 6-keto-PGF₁ en orina, 233
- PGE₂ inmunorreactiva, 507

Reproducción

- efecto de la tiroidectomía, 129
- receptividad sexual, 379

Respiratorio

- centro neumotáxico, 483
- insuficiencia respiratoria, 319
- opioides y estimulación laríngea, 147
- parámetros espirométricos, 153
- parámetros respiratorios, 7
- quimiorreflejo laríngeo, 377
- relaciones ventilación-perfusión, 465

Reumatismo

- artritis reumatoide, 301

Riñón

- aclaramiento renal, 319
- excreción de agua, 117
- fallo renal y aldosterona, 257
- receptores adrenérgicos en uretra, 245
- sistema renina-angiotensina, 45
- Ver Técnicas

Sangre

- anemia y poliglobulia, 77
- coagulación, 57
- ferritina en suero, 179
- hepatectomía, y parámetros sanguíneos, 191
- lipoproteínas, 99
- niveles de arginina-vasopresina, 323
- niveles de cobre, 213
- parámetros sanguíneos, 7
- purificación de fibronectina, 535
- transporte iónico por linfocitos, 459
- Ver Técnicas

Sistema nervioso

- histamina intracerebral, 529
- proyecciones espinales, 483
- sistema mesolímbico y nigroestriatal, 71

- sistema oculomotor, 15
- sistema simpaticoadrenal, 63
- Ver Enzimas
- Ver GABA

Técnicas

- ácido oxálico en orina por HPLC, 37
- ácido oxálico en plasma por HPLC, 441
- aislamiento de células mamotropas, 329
- aislamiento de ferritina en bazo, 335
- aislamiento de enterocitos, 341
- determinación de arginina-vasopresina, 323
- determinación de 6-keto-PGF₁ en orina, 233
- eliminación gases inertes múltiples, 465
- evaluación sensibilidad esofágica, 185
- fosfolípidos por HPTLC, 171
- modelo experimental en función renal, 117
- prostaglandinas por HPLC-RIA, 507

- purificación de fibronectina, 535
- RIA de melatonina, 227
- T₃ por RIA homólogo, 383
- valoración prolactina libre y ligada, 161

Tejido adiposo

- acumulación de ácidos grasos, 365

Teofilina

- Ver Absorción intestinal

Tiroides

- efecto del tiouracilo, 513
- Ver Hormonas
- Ver Técnicas

Transporte

- de agua por ileón, 51
- de potasio por linfocitos, 459
- Ver Absorción intestinal.