

Índice de materias

ABERRACIONES CROMOSOMICAS

Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ante el daño genético inducido por estrés oxidativo, 99

ABERRACIONES DE CROMOSOMAS/inducido químicamente

Estudios sobre genotoxicidad del ozono, 244

ACADEMIAS E INSTITUTOS

El Centro de Investigaciones y Referencia de Aterosclerosis de La Habana (CIRAH)[Editorial], 2

ACCIDENTE CEREBROVASCULAR

El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170

ACCIDENTE CEREBROVASCULAR/epidemiología

Enfermedad cerebrovascular: comportamiento en el Hospital Docente "Dr. Salvador Allende" durante 1997, 126

ACCIDENTE CEREBROVASCULAR/metabolismo

Medicina crítica y estrés oxidativo, 88

ACCION FARMACODINAMICA DEL MEDICAMENTO HOMEOPATICO

VIMANG y mangiferina inhiben la expresión de ICAM-1 en células endoteliales estimuladas con citocinas proinflamatorias, 205

ACIDO ASCÓRBICO/sangre

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

ACIDO ASCÓRBICO/uso terapéutico

Propuesta de manejo terapéutico en un caso de *Xeroderma pigmentosum*, 34

Vitamina C y extractos de *Achillea millefolium* como primera línea de terapia en el tratamiento de púrpura trombocitopénica, 192

ACIDOS PROSTANOICOS/efectos adversos

Evaluación de la capacidad protectora de la alfa-cristalina en el endotelio vascular, 97

ADHESIVOS QUIRURGICOS

Evaluación químico-biológica de diferentes materiales utilizados como envases de adhesivos quirúrgicos, 255

ADMINISTRACION INTRANASAL

Inmunización intranasal de ratones con la proteína SAG2 de *Toxoplasma gondii* asociada con la toxina colérica, 149

ADMISION DEL PACIENTE

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

ADN BACTERIANO

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

ADN VIRAL

Correlación del ADN y del antígeno de superficie del virus de hepatitis B en tejidos de animales transgénicos, 63

ADN VIRAL/inmunología

Método de inmunocomplejos específicos para detectar ADN del virus de hepatitis B en pacientes con antigenemias bajas, 64

ADYUVANTES INMUNOLÓGICOS

Adyuvantes inmunológicos, 48

AGARICALES/crecimiento & desarrollo

Influencia de la luz en la calidad proteica de *Pleurotus ostreatus* var. florida, 213

AGENTES ALQUILANTES/efectos adversos

Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ante el daño genético inducido por estrés oxidativo, 99

AGENTES ANTIASMÁTICOS/uso terapéutico

Ensayo clínico con polvo de musa paradisíaca en el tratamiento intercrisis del asma bronquial en adultos, 14

AGENTES ANTIINFLAMATORIOS/uso terapéutico

Actividad antiinflamatoria de extracto fluido de hojas de siempre viva (*Bryophyllum pinnatum*), 156
Plantas con propiedades antiinflamatorias, 174

AGENTES ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES

Acción de algunos antiinflamatorios no esteroideos sobre la lipoperoxidación hepática inducida por etanol, 185

AGENTES ANTIULCEROSOS/farmacología

Estudio de la inducción de letales dominantes del D-002 en ratones NMRI de los dos sexos, 35

AGENTES HIPOGLUCEMICOS/uso terapéutico

Efecto del extracto hipoglicemiante de *Petiveria alliacea* L sobre el consumo de glucosa por los eritrocitos, 165

AGENTES PROTECTORES DE RAYOS SOLARES/farmacología

Capacidad fotoprotectora de la zeolita: estudio preliminar, 94

Taninos de diferentes especies vegetales en la prevención del fotoenvejecimiento, 95

AGENTES PROTECTORES DE RAYOS SOLARES/uso terapéutico

Propuesta de manejo terapéutico en un caso de *Xeroderma pigmentosum*, 34

AGREGACION PLAQUETARIA/efectos de drogas

Efecto del ozono sobre la activación plaquetaria en pacientes con enfermedades vasculares periféricas: informe preliminar, 101

Efecto del ozono sobre la activación plaquetaria en pacientes diabéticos tratados con ozonoterapia: informe preliminar, 102

AGRICULTURA

Relación entre ocupación materna y cuatro tipos de malformaciones congénitas, 31

AGUA CORPORAL

Crecimiento y composición corporal de las crías de ratas sometidas a restricción alimentaria, 44

ALANINA TRANSAMINASA/sangre

Efectos del alcoholismo crónico sobre el hígado de ratas albinas adolescentes, 54

ALCALOIDES DE LA VINCA/aislamiento & purificación

Actividad antioxidante del clorhidrato de triacetona *in vitro*, 193

ALCOHOLES GRASOS/administración & dosificación

Estudio de la inducción de letales dominantes del D-002 en ratones NMRI de los dos sexos, 35

ALCOHOLISMO

Relación de la alteración espermática en el líquido seminal con algunos metabolitos del estrés oxidativo, 194

ALCOHOLISMO/complicaciones

Alteraciones morfométricas de los hepatocitos de ratas albinas que ingieren alcohol desde la adolescencia, 199

Arteriopatía periférica en el alcohólico: reporte preliminar, 20

El alcoholismo, consecuencias y prevención, 186

Perfil lipídico en el suero de conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 200

Variables de estrés oxidativo en conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 217

ALCOHOLISMO/patología

Efectos del alcoholismo crónico sobre el hígado de ratas albinas adolescentes, 54

ALCOHOLISMO/prevención & control

El alcoholismo, consecuencias y prevención, 186

ALDEHIDOS/farmacología

Estudio cualitativo de relación estructura-actividad de aldehídos aromáticos, potenciales agentes antisickling, 220

ALDEHIDOS/química

Estudio cualitativo de relación estructura-actividad de aldehídos aromáticos, potenciales agentes antisickling, 220

ALELOS

Mutaciones del gen de la conexina 26 (GJB2 en familias cubanas con sorderas no sindrómicas autosómicas recesivas, 121

ALFA 1-ANTITRIPSINA/análisis

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

Determinación de actividad elastasa y tripsina en niños asmáticos, 82

ALFAFETOPROTEINAS/análisis

Valores de alfa-fetoproteína en pacientes con hepatitis viral crónica, 147

ALFAFETOPROTEINAS/uso diagnóstico

Evaluación del programa de diagnóstico prenatal de las malformaciones congénitas por cuantificación de la alfafetoproteína: Camagüey 1985-1998, 183

ALGAS MARINAS

Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93

ALMENDRO

Almendo de la India: potencial biológico valioso, 188

ALTERNATIVAS DE USO DE ANIMALES/legislación & jurisprudencia

Algunas consideraciones éticas sobre la experimentación animal en los centros de enseñanza médica superior, 182

AMINOACIDOS

Influencia de la luz en la calidad proteica de *Pleurotas ostreatus* var. florida, 213

AMPUTACION

Evaluación clínica del pletismógrafo digital ANGIODIN PD 3000: estudio fase II, 140

AMPUTADOS

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

ANALISIS CUANTITATIVO

Aplicación del sistema de puntuación del daño múltiple de órganos en autopsias clínicas, 215

ANCIANO

El envejecimiento y el estrés oxidativo, 168

Evaluación nutricional de pacientes geriátricos del Hospital Universitario "General Calixto García", 252

ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES/quimioterapia

Estudio cualitativo de relación estructura-actividad de aldehídos aromáticos, potenciales agentes antisickling, 220

ANEMIA HEMOLITICA/etiología

Anemia hemolítica por deficiencia de G6PD y estrés oxidativo, 208

ANEMIA HEMOLITICA/inducido químicamente

Anemia hemolítica por deficiencia de G6PD y estrés oxidativo, 208

ANGIOPATIAS DIABETICAS/complicaciones

Asociación de lesiones arteriales en diabéticos no insulín dependientes, 249

ANIMALES DE LABORATORIO

Adaptación del microtest de densidad eritrocitaria y su estudio evolutivo en ratas jóvenes, 139

ANOMALIAS

Relación entre ocupación materna y cuatro tipos de malformaciones congénitas, 31

ANOMALIAS/diagnóstico

Evaluación del programa de diagnóstico prenatal de las malformaciones congénitas por cuantificación de la alfafetoproteína: Camagüey 1985-1998, 183

ANO/fisiología

La motilidad anorrectal en sujetos sanos, 127

ANTICUERPOS DE LA HEPATITIS B/sangre

Durabilidad de la respuesta inmune antihepatitis B en trabajadores de la salud peruanos con 6 años de vacunados, 69

ANTICUERPOS

Estudio del transporte madre-hijo de anticuerpos antiestreptoquinasa, 148

ANTICUERPOS ANTINUCLEARES/uso diagnóstico

Evaluación de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes, 237

ANTICUERPOS DE ANTICARDIOLIPINA

Anticuerpos antifosfolípidos en la isquemia cerebral, 167

ANTICUERPOS PROTOZOARIOS

Inmunización intranasal de ratones con la proteína SAG2 de *Toxoplasma gondii* asociada con la toxina colérica, 149

ANTIGENOS DE LA HEPATITIS B/sangre

Durabilidad de la respuesta inmune antihepatitis B en trabajadores de la salud peruanos con 6 años de vacunados, 69

ANTIGENOS DE SUPERFICIE DE LA HEPATIS B

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma activa en ratones BALB/CBJ, 157

ANTIGENOS DE SUPERFICIE DE LA HEPATITIS B

Correlación del ADN y del antígeno de superficie del virus de hepatitis B en tejidos de animales transgénicos, 63

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma pasiva en ratones BALB/CBJ transgénicos al antígeno de superficie de la hepatitis B, 150

Durabilidad de la respuesta inmune contra el VHB en niños de un círculo infantil en Cuba, 71

Efectividad absoluta y relativa de la vacunación antihepatitis B en niños de Quillabamba, Perú, 1997-1999, 73

Evaluación bioquímico-inmunológica de infectados crónicos por el virus de la hepatitis B.

Comportamiento de la respuesta inmune en sus contactos familiares, 65

Método de inmunocomplejos específicos para detectar ADN del virus de hepatitis B en pacientes con antigenemias bajas, 64
Respuesta pos-vacunal y persistencia de anticuerpos contra el virus de la hepatitis B en niños asmáticos y no asmáticos vacunados con eberbiovac-HB, 72

ANTIOXIDANTES

El envejecimiento y el estrés oxidativo, 168
Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93
Fenómenos oxidativos asociados con la infección por VIH/SIDA, 172
Nuevas alternativas de inmovilización de activos antioxidantes, 107

ANTIOXIDANTES/análisis

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

ANTIOXIDANTES/farmacología

Actividad antioxidante de la ficocianina frente a radicales peroxílicos y la peroxidación lipídica microsomal, 100
Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf ante el daño genético inducido por estrés oxidativo, 99
Efecto de la alfa cristalina bovina en la respuesta oxidativa de los polimorfonucleares y en la peroxidación lipídica, 96
Evaluación de la actividad antioxidante de *Justicia pectoralis* Jacq, 98
Plantas con propiedades antioxidantes, 131
Plantas que contienen polifenoles. Antioxidantes dentro del estilo de vida, 23
VIMANG: los efectos antigenotóxico y modulador de las enzimas glutatión peroxidasa y glutatión-S-transferasa, 103

ANTIOXIDANTES/uso terapéutico

Actividad antioxidante del clorhidrato de triacetonamina *in vitro*, 193
Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80
Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81
El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235
Estrés oxidativo e hipertensión esencial: una realidad clínica, 246
Los flavonoides: antioxidantes o prooxidantes, 189
Papel de los radicales libres sobre el ADN: carcinogénesis y terapia antioxidante, 226
Plantas con propiedades antiinflamatorias, 174
Plantas con propiedades antioxidantes, 131
Propuesta de manejo terapéutico en un caso de *Xeroderma pigmentosum*, 34
VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

ANTROPOMETRIA

Insulinorresistencia: correlación con la distribución de la grasa en el obeso, 176

AORTA ABDOMINAL/fisiopatología

Proliferación intimal y aterosclerosis de la aorta y sus factores de riesgo, 250

AORTA ABDOMINAL/patología

Aterosclerosis en edades tempranas de la vida. Estudio patomorfológico y morfométrico aplicando el sistema aterométrico, 9

Aterosclerosis en la juventud. I. Patomorfología y morfometría según edad y sexo, utilizando el sistema aterométrico, 4

Impacto del tabaquismo como factor de riesgo ateroesclerótico en edades tempranas, 53

AORTA TORACICA/fisiopatología

Proliferación intimal y aterosclerosis de la aorta y sus factores de riesgo, 250

AORTA TORACICA/patología

Aterosclerosis en edades tempranas de la vida. Estudio patomorfológico y morfométrico aplicando el sistema aterométrico, 9

Aterosclerosis en la juventud. I. Patomorfología y morfometría según edad y sexo, utilizando el sistema aterométrico, 4

Impacto del tabaquismo como factor de riesgo ateroesclerótico en edades tempranas, 53

APOLIPOPROTEINAS A

Lipoproteína (a): estructura, metabolismo, genética y mecanismos patogénicos, 187

APOLIPOPROTEINAS E/genética

Presenilinas, Apo E y enfermedad de Alzheimer, 181

APOMORFINA/administración & dosificación

Dosis óptimas para la inducción del bostezo con apomorfina en el humano sano, 57

APOPTOSIS

Apoptosis: experiencias en la anatomía patológica experimental, 120

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

ARGIPRESINA

Efecto de la privación de agua sobre el bostezo espontáneo en la rata, 17

ARTERIAS CAROTIDAS/patología

Aterosclerosis de las carótidas: estudio patomorfológico y morfométrico utilizando el Sistema Aterométrico, 5

ARTERIAS/análisis

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

ARTERIAS/patología

Aterosclerosis y muerte súbita: aplicación de una metodología para su estudio integral, 6

ARTERIOPATIAS OCLUSIVAS/cirugía

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

ARTERIOPATIAS OCLUSIVAS/etiología

Arteriopatía periférica en el alcohólico: reporte preliminar, 203

ARTERIOSCLEROSIS

Lipoproteína (a): estructura, metabolismo, genética y mecanismos patogénicos, 187

Perfil lipídico en el suero de conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 200

Variables de estrés oxidativo en conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 217

ARTERIOSCLEROSIS/diagnóstico

Estudio de la lesión aterosclerótica y su relación con el estrés oxidativo en ratas, 241

ARTERIOSCLEROSIS/sangre

Estudio de la lesión aterosclerótica y su relación con el estrés oxidativo en ratas, 241

ARTERIOSCLEROSIS CORONARIA/complicaciones

La lesión aterosclerótica coronaria en la muerte súbita: aplicación del sistema aterométrico, 79

ARTERIOSCLEROSIS CORONARIA/diagnóstico

Introducción de la determinación del "colesterol inmune" en la práctica investigativa de la aterosclerosis coronaria, 84

ARTERIOSCLEROSIS CORONARIA/etiología

Aterosclerosis y muerte súbita: impacto patomorfológico y morfométrico de la hipertensión en las arterias coronarias, 78

ARTERIOSCLEROSIS CORONARIA/inmunología

Introducción de la determinación del "colesterol inmune" en la práctica investigativa de la aterosclerosis coronaria, 84

ASFIXIA FETAL/diagnóstico

Adaptación del microtest de densidad eritrocitaria y su estudio evolutivo en ratas jóvenes, 139

ASMA

Participación del gen de la sintasa del óxido nítrico 1 en la patogénesis del asma, 236

ASMA/enzimología

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Determinación de actividad elastasa y tripsina en niños asmáticos, 82

ASMA/quimioterapia

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Ensayo clínico con polvo de musa paradisiaca en el tratamiento intercrisis del asma bronquial en adultos, 14

ASMA/sangre

Respuesta pos-vacunal y persistencia de anticuerpos contra el virus de la hepatitis B en niños asmáticos y no asmáticos vacunados con eberbiovac-HB, 72

ASPERGILLUS NIDULANS

Ensayos para detectar daño genético en *Aspergillus nidulans*, 24

ATENCION INTEGRAL DE SALUD

El alcoholismo, consecuencias y prevención, 186

ATENCION PRIMARIA DE SALUD

Caracterización climatérica de un grupo de diabéticas de edad mediana del municipio Artemisa, 232

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

El pie del diabético, 60

ATENCION SECUNDARIA DE SALUD

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

ATEROSCLEROSIS

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma pasiva en ratones

BALB/CBJ transgénicos al antígeno de superficie de la hepatitis B, 150

El Centro de Investigaciones y Referencia de Aterosclerosis de La Habana (CIRAH)[Editorial], 2

El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170

Metabolismo de la homocisteína y su relación con la aterosclerosis, 51

ATEROSCLEROSIS/clasificación

La lesión aterosclerótica: estado del arte a las puertas del siglo XXI, 3

ATEROSCLEROSIS/etiología

Impacto del tabaquismo como factor de riesgo aterosclerótico en edades tempranas, 53

La hipertensión y la obesidad en el niño como factores potenciales de riesgo ateroesclerótico en el adulto joven, 8

VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

ATEROSCLEROSIS/fisiopatología

Aterosclerosis, colesterol y pared arterial: algunas reflexiones, 52

La lesión ateroesclerótica: estado del arte a las puertas del siglo XXI, 3

Proliferación intimal y aterosclerosis de la aorta y sus factores de riesgo, 250

ATEROSCLEROSIS/inmunología

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma activa en ratones BALB/CBJ, 157

ATEROSCLEROSIS/patología

Adiposidad: factor de riesgo ateroesclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

Aterosclerosis de las carótidas: estudio patomorfológico y morfométrico utilizando el Sistema

Aterométrico, 5

Aterosclerosis en edades tempranas de la vida. Estudio patomorfológico y morfométrico aplicando el sistema aterométrico, 9

Aterosclerosis en la juventud. I. Patomorfolología y morfometría según edad y sexo, utilizando el sistema aterométrico, 4

Aterosclerosis y muerte súbita: aplicación de una metodología para su estudio integral, 6

ATEROSCLEROSIS/prevención y control

VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

AUMENTO DE PESO

Efectos del alcoholismo crónico sobre el hígado de ratas albinas adolescentes, 54

AUTOINMUNIDAD

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

AUTOPSIA

Algunas características anatómicas del encéfalo del esquizofrénico, 242

Aplicación del sistema de puntuación del daño múltiple de órganos en autopsias clínicas, 215

Aterosclerosis de las carótidas: estudio patomorfológico y morfométrico utilizando el Sistema

Aterométrico, 5

Aterosclerosis en edades tempranas de la vida. Estudio patomorfológico y morfométrico aplicando el sistema aterométrico, 9

Aterosclerosis y muerte súbita: aplicación de una metodología para su estudio integral, 6

Situación del daño múltiple de órganos en Cuba: utilización del SARCAP, 204

AXOTOMIA/métodos

Axotomía vago-simpático cervical y degeneración nerviosa intrapulmonar en ratas, 112

AZUL DE METILENO/uso diagnóstico

Efecto hemolítico de la cloroquina en estudiantes deficientes de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa, 207

BASES DE DATOS

Situación del daño múltiple de órganos en Cuba: utilización del SARCAP, 204

BEBIDAS ALCOHOLICAS/efectos adversos

Arteriopatía periférica en el alcohólico: reporte preliminar, 203

BECAS

Evaluación y control de un brote epidémico de hepatitis viral en escolares guineanos. Eficacia de heberbiovac HB, 70

BETAANTAGONISTAS ADRENERGICOS/farmacología

Cardioprotección: un triunfo de la biomedicina del siglo xx, 50

BIENESTAR DEL ANIMAL/legislación & jurisprudencia

Algunas consideraciones éticas sobre la experimentación animal en los centros de enseñanza médica superior, 182

BIOETICA

El consentimiento informado, una necesidad de la investigación clínica en seres humanos, 119

BIOLOGIA MOLECULAR

Carta al editor, 19

El citoesqueleto de actina: una perspectiva desde la biología molecular del cáncer, 161

BISMUTO/administración & dosificación

Toxicidad por administración única del kit liofilizado de subcitrate de bismuto coloidal, 228

BISMUTO/toxicidad

Toxicidad por administración única del kit liofilizado de subcitrate de bismuto coloidal, 228

BISMUTO/uso diagnóstico

Toxicidad por administración única del kit liofilizado de subcitrate de bismuto coloidal, 228

BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO/farmacología

Cardioprotección: un triunfo de la biomedicina del siglo xx, 50

BOCIO/etiología

Bocio difuso eutiroideo: 100 años de tratamiento, 49

BOCIO/terapia

Bocio difuso eutiroideo: 100 años de tratamiento, 49

BOSTEZO/efectos de drogas

Dosis óptimas para la inducción del bostezo con apomorfina en el humano sano, 57

BOSTEZO/fisiología

Efecto de la privación de agua sobre el bostezo espontáneo en la rata, 17

BRONQUITIS/mortalidad

Comportamiento de la mortalidad por bronquitis crónica. Cuba, 1980-1997, 43

BROTOS DE ENFERMEDADES/prevenición & control

Evaluación y control de un brote epidémico de hepatitis viral en escolares guineanos. Eficacia de heberbiovac HB, 70

CAMPAÑAS DE VACUNACION

Durabilidad de la respuesta inmune antihepatitis B en trabajadores de la salud peruanos con 6 años de vacunados, 69

Durabilidad de la respuesta inmune contra el VHB en niños de un círculo infantil en Cuba, 71

Efectividad absoluta y relativa de la vacunación antihepatitis B en niños de Quillabamba, Perú, 1997-1999, 73

Respuesta pos-vacunal y persistencia de anticuerpos contra el virus de la hepatitis B en niños asmáticos y no asmáticos vacunados con eberbiovac-HB, 72

CAMPOS ELECTROMAGNETICOS

Acción del campo magnético de baja frecuencia en la cicatrización de la piel, 123

CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS/patología

Apoptosis: experiencias en la anatomía patológica experimental, 120

CARCINOMA INTRACANALICULAR NO INFILTRANTE/diagnóstico

El área nuclear como indicador diagnóstico en el carcinoma ductal de la mama: un estudio metaanalítico, 240

CARIOTIPO XYY

Duplo y: ¿estigmatización genética?, 45

CARTILAGO

Cartílago de tiburón: acciones biológicas, empleo y perspectivas, 129

CATALASA

Evaluación de la posible incidencia de la varicocelectomía sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92

CATALASA/análisis

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

Efecto del estrés oxidativo sobre la calidad del semen de pacientes infértiles con leucocitospermia, 85

CATALASA/sangre

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

CAUSA DE MUERTE

Aplicación del sistema de puntuación del daño múltiple de órganos en autopsias clínicas, 215

CELULAS CHO

Utilización de la línea celular CHO en los ensayos de genotoxicidad, 26

CELULAS GERMINATIVAS/efectos de drogas

Estudio de la inducción de letales dominantes del D-002 en ratones NMRI de los dos sexos, 35

CEREBRO/anatomía & histología

Algunas características anatómicas del encéfalo del esquizofrénico, 242

CEREBRO/patología

Estudio morfométrico del encéfalo por tomografía axial computadorizada en enfermedades neurológicas, 124

CICATRIZACION DE HERIDAS efectos de radiación

Acción del campo magnético de baja frecuencia en la cicatrización de la piel, 123

CICLO CELULAR

Telómeros y telomerasas, 47

CICLOSPORINA/efectos adversos

La ciclosporina A y el daño oxidativo en el trasplante, 171

CICLOSPORINA/toxicidad

La ciclosporina A y el daño oxidativo en el trasplante, 171

CIENCIA

La ciencia: un enfoque dialéctico-materialista de su devenir, 143

CIENCIAS SOCIALES

La ciencia: un enfoque dialéctico-materialista de su devenir, 143

CIRCULACION SANGUINEA/fisiología

Variabilidad interobservador de las presiones sistólicas por el método Doppler, 239

CITOESQUELETO

El citoesqueleto de actina: una perspectiva desde la biología molecular del cáncer, 161

CLIMATERIO

Caracterización climática de un grupo de diabéticas de edad mediana del municipio Artemisa, 232

CLOROFILA

Estudio del estrés oxidativo en 2 cepas de *Euglena gracilis*, 197

CLOROQUINA/efectos adversos

Efecto hemolítico de la cloroquina en estudiantes deficientes de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa, 207

CLOROQUINA/uso terapéutico

Efecto hemolítico de la cloroquina en estudiantes deficientes de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa, 207

COLAGENASAS/análisis

Capacidad inhibitoria de la actividad proteolítica del Elhibin: su efecto en suero de pacientes quemados, 83

COLAGENO

Membranas de colágeno polimerizado: consideraciones sobre su uso en técnicas de regeneración tisular y ósea guiadas, 227

COLAGENO/efectos de drogas

Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93

COLESTEROL EN LA DIETA

Perfil lipídico en el suero de conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 200

COLESTEROL/análisis

Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

COLESTEROL/sangre

Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

Relación entre indicadores bioquímicos de estrés oxidativo, lípidos y lipoproteínas en pacientes infértiles, 195

COLORIMETRIA/métodos

Capacidad inhibitoria de la actividad proteolítica del Elhibin: su efecto en suero de pacientes quemados, 83

COMPLEJO ANTIGENO-ANTICUERPO

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma activa en ratones BALB/CBJ, 157

Método de inmunocomplejos específicos para detectar ADN del virus de hepatitis B en pacientes con antigenemias bajas, 64

COMPLEJO ANTIGENO-ANTICUERPO/sangre

Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

COMPLICACIONES DEL EMBARAZO

El óxido nítrico: implicaciones fisiopatológicas en la preeclampsia, 201

COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS

Comportamiento de las hormonas tiroideas y el malonildialdehído en la evolución del trasplante de médula ósea, 154

COMPOSICION CORPORAL

Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

CONDUCCION NEURAL

Caracterización electrofisiológica de un grupo de pacientes con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica, 137

CONDUCCION NEURAL/fisiología

Comparación entre la estimulación ortodrómica y antidrómica del nervio sural, 234

CONEJOS

Evaluación de un posible modelo experimental de aterosclerosis carotídea en conejos

hipercolesterolémicos, 125

CONFIDENCIALIDAD

El consentimiento informado, una necesidad de la investigación clínica en seres humanos, 119

CONSENTIMIENTO CONSCIENTE

El consentimiento informado, una necesidad de la investigación clínica en seres humanos, 119

CONSERVACION DE LA SANGRE

Influencia de la conservación de la muestra en la determinación de la endotelemia, 42

CONTAMINACION AMBIENTAL

Gel del Vimang con actividad antifotoenvejecimiento: estudio histopatológico preliminar, 191

CONTRACCION MUSCULAR

Caracterización electromiográfica en sujetos sanos mediante el método de análisis de Turns, 58

CONTROL DE CALIDAD

Evaluación de la actividad antioxidante de *Justicia pectoralis* Jacq, 98

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: evaluación de una intervención en la provincia de Cienfuegos, 206

CONVERSION GENICA/efectos de radiación

Conversión y reversión génica en *Saccharomyces cerevisiae*. Un modelo para el estudio del daño producido por radiación gamma, 229

CORAZON/patología

Aterosclerosis y muerte súbita: aplicación de una metodología para su estudio integral, 6

CORTEZA SUPRARRENAL/anatomía & histología

Morfometría de la corteza suprarrenal y de los valores séricos de sodio y potasio en ratas tratadas con *Petiveria alliacea*, 113

CORTEZA SUPRARRENAL/efectos de drogas

Morfometría de la corteza suprarrenal y de los valores séricos de sodio y potasio en ratas tratadas con *Petiveria alliacea* , 113

CRISTALINAS/farmacología

Efecto de la alfa cristalina bovina en la respuesta oxidativa de los polimorfonucleares y en la peroxidación lipídica, 96

Evaluación de la capacidad protectora de la alfa-cristalina en el endotelio vascular, 97

CROMATOGRAFIA/métodos

Separación de hemoglobina A2 y hemoglobina C por cromatografía en carboximetilcelulosa (CM-52 con amortiguador imidazol-HCL-KCN-NaCL, 18

CROMO

Estudio del estrés oxidativo en 2 cepas de *Euglena gracilis*, 197

CROMOSOMAS HUMANOS PAR 13

Mutaciones del gen de la conexina 26 (GJB2 en familias cubanas con sorderas no sindrómicas autosómicas recesivas, 121

CROMOSOMAS HUMANOS PAR 14/genética

Presenilinas, Apo E y enfermedad de Alzheimer, 181

CROMOSOMAS HUMANOS PAR 17

Péptido beta amiloide, proteína Tau y enfermedad de Alzheimer, 180

CROMOSOMAS HUMANOS PAR 19//genética

Presenilinas, Apo E y enfermedad de Alzheimer, 181

CROMOSOMAS HUMANOS PAR 1/genética

Presenilinas, Apo E y enfermedad de Alzheimer, 181

CROMOSOMAS HUMANOS PAR 21/genética

Péptido beta amiloide, proteína Tau y enfermedad de Alzheimer, 180

CUIDADOS POSTOPERATORIOS

Apoyo nutricional a pacientes quirúrgicos del Hospital Universitario "General Calixto García", 145

CUIDADOS PREOPERATORIOS

Apoyo nutricional a pacientes quirúrgicos del Hospital Universitario "General Calixto García", 145

DAÑO DEL ADN

Conversión y reversión génica en *Saccharomyces cerevisiae*. Un modelo para el estudio del daño producido por radiación gamma, 229

Daño al ADN y niveles de radicales libres en fibroblastos de ratones jóvenes y viejos, 198

Normalización de la electroforesis de células individuales (ensayo cometa), 32

VIMANG: los efectos antigenotóxico y modulador de las enzimas glutatión peroxidasa y glutatión-S-transferasa, 103

DAÑO DEL ADN/efectos de drogas

Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ante el daño genético inducido por estrés

oxidativo, 99

Oxido nítrico, mutagénesis y cáncer, 245

Tinidazol: una droga antimicrobiana con actividad genotóxica, 104

DEFICIENCIA DE ALPHA 1-ANTITRIPSINA

Determinación de actividad elastasa y tripsina en niños asmáticos, 82

DEFICIENCIA DE GLUCOFOSFATO DESHIDROGENASA

Anemia hemolítica por deficiencia de G6PD y estrés oxidativo, 208

Efecto hemolítico de la cloroquina en estudiantes deficientes de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa, 207

DEGENERACION WALLERIANA

Axotomía vago-simpático cervical y degeneración nerviosa intrapulmonar en ratas, 112

DEGENERACIONES ESPINOCEREBELOSAS/etiología

Estrés oxidativo y ataxias hereditarias, 210

DEGENERACIONES ESPINOCEREBELOSAS/fisiopatología

Estrés oxidativo y ataxias hereditarias, 210

DESARROLLO SOCIAL

La ciencia: un enfoque dialéctico-materialista de su devenir, 143

DESARROLLO TECNOLÓGICO

La ciencia: un enfoque dialéctico-materialista de su devenir, 143

DEXORRUBICINA/efectos adversos

Ozonoterapia en la glomerulonefritis tóxica experimental por adriamicina, 238

DIABETES MELLITUS

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

DIABETES MELLITUS/complicaciones

Algunas consideraciones para desarrollar investigaciones en diabetes, 142

Algunos factores clínicos de riesgo cardiovascular en un grupo de diabéticos del municipio Artemisa, 222

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

DIABETES MELLITUS/dietoterapia

Beneficios de una dieta de muy bajas calorías: experiencia cubana durante 8 semanas 1998, 76

Diabetes mellitus: tratamiento dietético, 159

DIABETES MELLITUS/efecto de drogas

Efecto del extracto hipoglicemiante de *Petiveria alliacea* L sobre el consumo de glucosa por los eritrocitos, 165

DIABETES MELLITUS/epidemiología

Algunas consideraciones para desarrollar investigaciones en diabetes, 142

Algunos factores clínicos de riesgo cardiovascular en un grupo de diabéticos del municipio Artemisa, 222

Caracterización climática de un grupo de diabéticas de edad mediana del municipio Artemisa, 232

DIABETES MELLITUS/etiología

Insulinorresistencia en el trasplante renal, 178

DIABETES MELLITUS/prevenición & control

Algunas consideraciones para desarrollar investigaciones en diabetes, 142

DIABETES MELLITUS/quimioterapia

Efecto del extracto hipoglicemiante de *Petiveria alliacea* L sobre el consumo de glucosa por los eritrocitos, 165

DIABETES MELLITUS NO INSULINO DEPENDIENTE/dietoterapia

Evolución metabólica de pacientes diabéticos tipo 2 sometidos a un tratamiento combinado de dieta y ejercicios yoga, 158

DIABETES MELLITUS NO INSULINO-DEPENDIENTE/complicaciones

Asociación de lesiones arteriales en diabéticos no insulino dependientes, 249

Evaluación de una dieta de muy bajas calorías en obesos asociados con hipertensión, diabetes o dislipidemias, 77

DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE

Interrelación dialéctica entre lo biológico y social en relación con factores de riesgo cardiovasculares en pacientes diabéticos obeso tipo 2, 169

DIAGNOSTICO

Consideraciones éticas y sociales en la enfermedad de Alzheimer, 38

DIAGNOSTICO PRENATAL/métodos

Evaluación del programa de diagnóstico prenatal de las malformaciones congénitas por cuantificación de la alfafetoproteína: Camagüey 1985-1998, 183

DIALISIS RENAL/utilización

El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235

DIETA

La dieta de Cambridge. [Editorial], 74

DIETA REDUCTORA/métodos

Beneficios de una dieta de muy bajas calorías: experiencia cubana durante 8 semanas 1998, 76

De perder peso, al control del peso: experiencia de un programa, 75

Evaluación de una dieta de muy bajas calorías en obesos asociados con hipertensión, diabetes o dislipidemias, 77

Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

DISENTERIA AMEBIANA/diagnóstico

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: evaluación de una intervención en la provincia de Cienfuegos, 206

DONADORES DE SANGRE

Influencia de la conservación de la muestra en la determinación de la endotelemia, 42

DONANTES VIVOS

El malonildialdehído y las hormonas tiroideas durante el trasplante renal con donante vivo: estudio preliminar, 196

DROGAS EN INVESTIGACION

Perspectivas de la utilización de relaciones estructura-actividad para ensayos preclínicos: una mirada al pasado y al futuro, 22

DURAPATITA

Biomaterial de restauración ósea, 56

EDAD GESTACIONAL

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

EDUCACION DEL PACIENTE

Algunas consideraciones para desarrollar investigaciones en diabetes, 142

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

El pie del diabético, 60

Estilo de vida: factor culminante en la aparición y el tratamiento de la obesidad, 141

EDUCACION EN SALUD

Algunas consideraciones para desarrollar investigaciones en diabetes, 142

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136
El alcoholismo, consecuencias y prevención, 186
Estilo de vida: factor culminante en la aparición y el tratamiento de la obesidad, 141
Propuesta de un programa de promoción de un estilo de vida saludable en preescolares mediante una intervención multidisciplinaria, 216

EJERCICIO

Estilo de vida: factor culminante en la aparición y el tratamiento de la obesidad, 141
Evolución metabólica de pacientes diabéticos tipo 2 sometidos a un tratamiento combinado de dieta y ejercicios yoga, 158
Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

EJERCICIO/fisiología

Comportamiento del rendimiento aeróbico-anaeróbico en un grupo de jóvenes que practican natación, 12
Influencia del ejercicio físico sobre algunos factores de riesgo de la cardiopatía isquémica, 15

ELASTASA PANCREATICA/análisis

Capacidad inhibitoria de la actividad proteolítica del Elhibin: su efecto en suero de pacientes quemados, 83
Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81
Determinación de actividad elastasa y tripsina en niños asmáticos, 82

ELECTRODIAGNOSTICO

Caracterización electrofisiológica de un grupo de pacientes con polineurorra-diculopatía desmielinizante inflamatoria crónica, 137

ELECTROFISIOLOGIA

Alteración de los estudios electrofisiológicos de la forma axonal aguda del síndrome de Guillain-Barré, 223
Caracterización electrofisiológica de un grupo de pacientes con polineurorra-diculopatía desmielinizante inflamatoria crónica, 137

ELECTROFISIOLOGIA/métodos

Correlación clínica-imagenológica y electrofisiológica en un caso de neurofibroma sacrococcígeo, 243

ELECTROFORESIS/normas

Normalización de la electroforesis de células individuales (ensayo cometa), 32

ELECTROMIOGRAFIA

Alteración de los estudios electrofisiológicos de la forma axonal aguda del síndrome de Guillain-Barré, 223

Caracterización electrofisiológica de un grupo de pacientes con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica, 137

ELECTROMIOGRAFIA/métodos

Caracterización electromiográfica en sujetos sanos mediante el método de análisis de Turns, 58

Papel del reflejo bulbocavernoso en el diagnóstico de la disfunción sexual eréctil, 128

EMBALAJE DE MEDICAMENTOS

Evaluación químico-biológica de diferentes materiales utilizados como envases de adhesivos quirúrgicos, 255

EMBARAZO

Crecimiento y composición corporal de las crías de ratas sometidas a restricción alimentaria, 44

EMBARAZO EN DIABETES/metabolismo

Diabetes mellitus, estrés oxidativo y embarazo, 87

ENCUESTAS EPIDEMIOLOGICAS

Informatización de la selección de muestras para estudios antropométricos, 152

ENDOSCOPIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

Imágenes citológicas de *Helicobacter heilmannii* (*Gastrospirillum hominis*), bacteria gástrica no reportada en Cuba, 173

ENDOTELIO VASCULAR

Influencia de la conservación de la muestra en la determinación de la endotelemia, 42

Sistema interferón y estrés oxidativo, 108

ENDOTELIO VASCULAR/efectos de drogas

Evaluación de la capacidad protectora de la alfa-cristalina en el endotelio vascular, 97

ENFERMEDAD CRÍTICA

Medicina crítica y estrés oxidativo, 88

ENFERMEDAD CRONICA

El envejecimiento y el estrés oxidativo, 168

ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Consideraciones éticas y sociales en la enfermedad de Alzheimer, 38

La enfermedad de Alzheimer en los umbrales del siglo XXI [Editorial], 10

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

Un modelo computacional de reacciones relacionadas con el mal de Alzheimer en el nivel molecular, 151

ENFERMEDAD DE ALZHEIMER/etiología

Péptido beta amiloide, proteína Tau y enfermedad de Alzheimer, 180

Presenilinas, Apo E y enfermedad de Alzheimer, 181

ENFERMEDAD DE ALZHEIMER/genética

Péptido beta amiloide, proteína Tau y enfermedad de Alzheimer, 180

Presenilinas, Apo E y enfermedad de Alzheimer, 181

ENFERMEDAD DE PARKINSON

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

ENFERMEDAD DE PARKINSON/patología

Estudio morfométrico del encéfalo por tomografía axial computadorizada en enfermedades neurológicas, 124

ENFERMEDADES AUTOINMUNES/diagnóstico

Evaluación de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes, 237

ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES/etiología

Interrelación dialéctica entre lo biológico y social en relación con factores de riesgo cardiovasculares en pacientes diabéticos obeso tipo 2, 169

ENFERMEDADES DE LA ARTERIA CAROTIDA/patología

Aterosclerosis de las carótidas: estudio patomorfológico y morfométrico utilizando el Sistema Aterométrico, 5

ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS CAROTIDAS/patología

Evaluación de un posible modelo experimental de aterosclerosis carotídea en conejos hipercolesterolémicos, 125

ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL/diagnóstico

Resonancia magnética de imágenes Giroimag-01: diagnóstico de lesiones del Sistema Nervioso Central, 115

ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO/diagnóstico

Comparación entre la estimulación ortodrómica y antidrómica del nervio sural, 234

ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS/quimioterapia

Inmunoglobulina intravenosa: sus aplicaciones, 218

ENFERMEDADES PERIODONTALES

El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170

ENFERMEDADES VASCULARES

El daño oxidativo en la vasculopatía postrasplante, 132

ENFERMEDADES VASCULARES PERIFERICAS/cirugía

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

ENFERMEDADES VASCULARES PERIFERICAS/diagnóstico

Evaluación clínica del pletismógrafo digital ANGIODIN PD 3000: estudio fase II, 140

ENFERMEDADES VASCULARES PERIFERICAS/etiología

Arteriopatía periférica en el alcohólico: reporte preliminar, 203

ENFERMEDADES VASCULARES PERIFERICAS/quimioterapia

Efecto del ozono sobre la activación plaquetaria en pacientes con enfermedades vasculares periféricas: informe preliminar, 101

ENFERMEDADES VASCULARES PERIFERICAS/ultrasonografía

Variabilidad interobservador de las presiones sistólicas por el método Doppler, 239

ENSAYO DE ACTIVIDAD HEMOLITICA DE COMPLEMENTO

Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

ENSAYOS CLINICOS

Algunas consideraciones generales sobre el desarrollo de la evaluación de productos farmacéuticos y biotecnológicos y equipos médicos en Cuba y el mundo, 46

El consentimiento informado, una necesidad de la investigación clínica en seres humanos, 119

Ética en la investigación con poblaciones especiales, 118

ENSAYOS CLINICOS CONTROLADOS

Ensayo clínico con polvo de musa paradisiaca en el tratamiento intercrisis del asma bronquial en adultos, 14

ENSAYOS CLINICOS FASE I

Estudio de seguridad, fase I de ensayo clínico, de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B administrada unisitio y junto con la vacuna AgsHB recombinante: resultados preliminares, 224

ENSAYOS CLINICOS FASE II

Evaluación clínica del pletismógrafo digital ANGIODIN PD 3000: estudio fase II, 140

ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS/parasitología

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: encuesta a técnicos de laboratorio, 55

ENVEJECIMIENTO

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

Un acercamiento a la teoría de los radicales libres y el estrés oxidativo en el envejecimiento, 86

ENVEJECIMIENTO/fisiología

El envejecimiento y el estrés oxidativo, 168

Estrés oxidativo y envejecimiento, 39

ENVEJECIMIENTO/genética

Consideraciones generales sobre algunas de las teorías del envejecimiento, 190

ENVEJECIMIENTO CELULAR

Daño al ADN y niveles de radicales libres en fibroblastos de ratones jóvenes y viejos, 198

ENVEJECIMIENTO CELULAR/genética

Senescencia celular y envejecimiento, 211

ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL/efectos de drogas

Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93

Taninos de diferentes especies vegetales en la prevención del fotoenvejecimiento, 95

ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL/efectos de radiación

Gel del Vimang con actividad antifotoenvejecimiento: estudio histopatológico preliminar, 191

ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL/patología

Gel del Vimang con actividad antifotoenvejecimiento: estudio histopatológico preliminar, 191

EOSINA AMARILLENTO-(YS)

Apoptosis: experiencias en la anatomía patológica experimental, 120

EPILEPSIA/patología

Estudio morfométrico del encéfalo por tomografía axial computadorizada en enfermedades neurológicas, 124

EQUIPOS DE MEDICION

Evaluación clínica del pletismógrafo digital ANGIODIN PD 3000: estudio fase II, 140

EQUIPOS Y SUMINISTROS

Algunas consideraciones generales sobre el desarrollo de la evaluación de productos farmacéuticos y biotecnológicos y equipos médicos en Cuba y el mundo, 46

Evaluación clínica del pletismógrafo digital ANGIODIN PD 3000: estudio fase II, 140

ERECCION PENIANA/fisiología

Papel del reflejo bulbocavernoso en el diagnóstico de la disfunción sexual eréctil, 128

Tumescencia peneal nocturna: utilidad clínica, 117

ERITROCITOS/efectos de drogas

Evaluación genotóxica del brasinoesteroide DI-31 (BIOBRAS-16 mediante el ensayo de micronúcleos en médula ósea de ratón, 29

¿Influye la ozonoterapia sobre la médula ósea de ratones tratados?, 28

ERITROCITOS/metabolismo

Efecto del extracto hipoglicemiante de *Petiveria alliacea* L sobre el consumo de glucosa por los eritrocitos, 165

ESCHERICHIA COLI/efectos de drogas

Capacidad fotoprotectora de la zeolita: estudio preliminar, 94

Taninos de diferentes especies vegetales en la prevención del fotoenvejecimiento, 95

ESCHERICHIA COLI/efectos de radiación

Capacidad fotoprotectora de la zeolita: estudio preliminar, 94

Efecto de la radiación gamma sobre la supervivencia y la inducción de la respuesta SOS en células de *Escherichia coli* deficientes en la reparación por escisión de nucleótidos y por recombinación, 253

Taninos de diferentes especies vegetales en la prevención del fotoenvejecimiento, 95

ESCHERICHIA COLI/genética

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

ESCRITURA/normas

Requisitos uniformes de los manuscritos enviados a las Revistas Biomédicas, 162

ESCUELAS MÉDICAS

Algunas consideraciones éticas sobre la experimentación animal en los centros de enseñanza médica superior, 182

ESPECIES DE OXIGENO REACTIVO

- Daño al ADN y niveles de radicales libres en fibroblastos de ratones jóvenes y viejos, 198
- Efecto de la alfa cristalina bovina en la respuesta oxidativa de los polimorfonucleares y en la peroxidación lipídica, 96
- El daño oxidativo en la vasculopatía postrasplante, 132
- El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235
- El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170
- Enzimas generadoras de especies reactivas del oxígeno: mieloperoxidasa, 11
- Estrés oxidativo e hipertensión esencial: una realidad clínica, 246
- Evaluación de la posible incidencia de la varicocelectomía sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92
- Fenómenos oxidativos asociados con la infección por VIH/SIDA, 172
- La ciclosporina A y el daño oxidativo en el trasplante, 171
- Medicina crítica y estrés oxidativo, 88
- NADPH-oxidasa fagocítica: componentes, ensamblaje y mecanismo de acción, 105
- Papel de los radicales libres sobre el ADN: carcinogénesis y terapia antioxidante, 226
- Papel del estrés oxidativo en la infertilidad masculina, 90
- Relación entre indicadores bioquímicos de estrés oxidativo, lípidos y lipoproteínas en pacientes infértiles, 195
- Sistema interferón y estrés oxidativo, 108
- VIMANG: los efectos antígeno tóxico y modulador de las enzimas glutatión peroxidasa y glutatión-S-transferasa, 103

ESPECIES DE OXIGENO REACTIVO/metabolismo

- El estrés oxidativo en la fisiopatología del trasplante renal, 59

ESPECTROFOTOMETRIA INFRARROJA

- Evaluación químico-biológica de diferentes materiales utilizados como envases de adhesivos quirúrgicos, 255

ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNETICA/métodos

- Correlación clínica-imagenológica y electrofisiológica en un caso de neurofibroma sacrococcígeo, 243

ESPERMATOZOIDES

- Efecto del estrés oxidativo sobre la calidad del semen de pacientes infértiles con leucocitospermia, 85
- Evaluación de la posible incidencia de la varicocelectomía sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92

ESPERMATOZOIDE/metabolismo

- Papel del estrés oxidativo en la infertilidad masculina, 90

ESQUEMA DE INMUNIZACION

Efectividad absoluta y relativa de la vacunación antihepatitis B en niños de Quillabamba, Perú, 1997-1999, 73

Seguridad e inmunogenicidad de la vacuna cubana heberbiovac HB en poblaciones de América, Europa, África y Asia, 66

ESQUIZOFRENIA/patología

Algunas características anatómicas del encéfalo del esquizofrénico, 242

ESTADO DE SALUD

Evaluación de un posible modelo experimental de aterosclerosis carotídea en conejos hipercolesterolémicos, 125

ESTADO NUTRICIONAL

Determinación de variables nutricionales y metabólicas en recién nacidos de bajo peso, 177

El alcoholismo, consecuencias y prevención, 186

Evaluación nutricional de pacientes geriátricos del Hospital Universitario "General Calixto García", 252

ESTATURA

Adiposidad: factor de riesgo aterosclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

ESTEREOTIPO

Duplo y: ¿estigmatización genética?, 45

ESTEROIDES/toxicidad

Evaluación genotóxica del brasinoesteroide DI-31 (BIOBRAS-16 mediante el ensayo de micronúcleos en médula ósea de ratón, 29

ESTILO DE VIDA

Estilo de vida: factor culminante en la aparición y el tratamiento de la obesidad, 141

Interrelación dialéctica entre lo biológico y social en relación con factores de riesgo cardiovasculares en pacientes diabéticos obeso tipo 2, 169

Propuesta de un programa de promoción de un estilo de vida saludable en preescolares mediante una intervención multidisciplinaria, 216

ESTREPTOCINASA/análisis

Rediseño y estandarización de un método inmunoenzimático para detectar anticuerpos anti-estreptoquinasa en muestras de suero humano, 153

ESTREPTOQUINASA

Estudio del transporte madre-hijo de anticuerpos antiestreptoquinasa, 148

ESTRES OXIDATIVO

Acción de algunos antiinflamatorios no esteroideos sobre la lipoperoxidación hepática inducida por etanol, 185

Anemia hemolítica por deficiencia de G6PD y estrés oxidativo, 208

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

Comportamiento de la peroxidación lipídica en la insuficiencia renal crónica, 184

Daño al ADN y niveles de radicales libres en fibroblastos de ratones jóvenes y viejos, 198

Diabetes mellitus, estrés oxidativo y embarazo, 87

Efecto del estrés oxidativo sobre la calidad del semen de pacientes infértiles con leucocitospermia, 85

El daño oxidativo en la vasculopatía postrasplante, 132

El envejecimiento y el estrés oxidativo, 168

El estrés oxidativo en la fisiopatología del trasplante renal, 59

El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235

El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170

El factor de activación plaquetaria y su relación con el daño oxidativo, 106

El malonildialdehído y las hormonas tiroideas durante el trasplante renal con donante vivo: estudio preliminar, 196

El óxido nítrico: implicaciones fisiopatológicas en la preeclampsia, 201

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

Estrés oxidativo en la infección por el virus linfotrópico de células T humano de tipo I (HTLV-I), 160

Estrés oxidativo y ataxias hereditarias, 210

Estrés oxidativo y envejecimiento, 39

Estrés oxidativo y sepsis, 89

Estudio de la lesión aterosclerótica y su relación con el estrés oxidativo en ratas, 241

Estudio del estrés oxidativo en 2 cepas de *Euglena gracilis*, 197

Evaluación de la actividad antioxidante de *Justicia pectoralis* Jacq, 98

Evaluación de la posible incidencia de la varicocelelectomía sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92

Fenómenos oxidativos asociados con la infección por VIH/SIDA, 172

La ciclosporina A y el daño oxidativo en el trasplante, 171

Medicina crítica y estrés oxidativo, 88

Niveles de TBARS plasmáticas y urinarios en pacientes hipertiroideos, pretratamiento y postratamiento con antioxidantes, 230

Papel del estrés oxidativo en la infertilidad masculina, 90

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

Relación de la alteración espermática en el líquido seminal con algunos metabolitos del estrés oxidativo 194

Relación entre indicadores bioquímicos de estrés oxidativo, lípidos y lipoproteínas en pacientes

infértiles, 195

Relaciones del estrés oxidativo con el catabolismo de proteínas, 91

Sistema interferón y estrés oxidativo, 108

Un acercamiento a la teoría de los radicales libres y el estrés oxidativo en el envejecimiento, 86

ESTRES OXIDATIVO/efectos de drogas

Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ante el daño genético inducido por estrés oxidativo, 99

Evaluación de la capacidad protectora de la alfa-cristalina en el endotelio vascular, 97

Variables de estrés oxidativo en conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 217

ESTRES OXIDATIVO/genética

Estrés oxidativo e hipertensión esencial: una realidad clínica, 246

ESTUDIANTES DE ENFERMERIA

Inmunogenicidad de la vacuna cubana recombinante heberbiovac HB en modelos experimentales y aplicados al humano, 67

ESTUDIANTES DE MEDICINA

Inmunogenicidad de la vacuna cubana recombinante heberbiovac HB en modelos experimentales y aplicados al humano, 67

ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES

Relación entre ocupación materna y cuatro tipos de malformaciones congénitas, 31

ESTUDIOS DE EVALUACION

Evaluación químico-biológica de diferentes materiales utilizados como envases de adhesivos quirúrgicos, 255

ETANOL/efectos adversos

Perfil lipídico en el suero de conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 200

ETANOL/metabolismo

Variables de estrés oxidativo en conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 217

ETANOL/toxicidad

Acción de algunos antiinflamatorios no esteroideos sobre la lipoperoxidación hepática inducida por etanol, 185

ETICA

Algunas consideraciones éticas sobre la experimentación animal en los centros de enseñanza médica superior, 182

ETICA MÉDICA

Consideraciones éticas y sociales en la enfermedad de Alzheimer, 38

El consentimiento informado, una necesidad de la investigación clínica en seres humanos, 119

Ética en la investigación con poblaciones especiales, 118

ETIQUETADO CORTE-FIN IN SITU/métodos

Apoptosis: experiencias en la anatomía patológica experimental, 120

EUGLENA GRACILIS

Estudio del estrés oxidativo en 2 cepas de *Euglena gracilis*, 197

EVALUACION

Evaluación químico-biológica de diferentes materiales utilizados como envases de adhesivos quirúrgicos, 255

EVALUACION DE MEDICAMENTOS

Algunas consideraciones generales sobre el desarrollo de la evaluación de productos farmacéuticos y biotecnológicos y equipos médicos en Cuba y el mundo, 46

EVALUACION DE PROGRAMAS

Evaluación del programa de diagnóstico prenatal de las malformaciones congénitas por cuantificación de la alfafetoproteína: Camagüey 1985-1998, 183

EVALUACION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA

Algunas consideraciones generales sobre el desarrollo de la evaluación de productos farmacéuticos y biotecnológicos y equipos médicos en Cuba y el mundo, 46

Evaluación de un monitor de paciente, 116

EVALUACION NUTRICIONAL

Apoyo nutricional a pacientes quirúrgicos del Hospital Universitario "General Calixto García", 145

Evaluación nutricional de pacientes geriátricos del Hospital Universitario "General Calixto García", 252

EXPOSICION MATERNA/efectos adversos

Relación entre ocupación materna y cuatro tipos de malformaciones congénitas, 31

EXPOSICION OCUPACIONAL/efectos adversos

Relación entre ocupación materna y cuatro tipos de malformaciones congénitas, 31

EXTRACTOS VEGETALES/uso terapéutico

Plantas con propiedades antiinflamatorias, 174

EXTRACTOS VEGETALES

Actividad antiinflamatoria de extracto fluido de hojas de siempreviva (*Bryophyllum pinnatum*), 156

EXTRACTOS VEGETALES/análisis

Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93

EXTRACTOS VEGETALES/farmacología

Actividad antioxidante de la ficocianina frente a radicales peroxílicos y la peroxidación lipídica microsomal, 100

Almendra de la India: potencial biológico valioso, 188

Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ante el daño genético inducido por estrés oxidativo, 99

Evaluación de la actividad antioxidante de *Justicia pectoralis* Jacq, 98

Genotoxicidad de *Phyllanthus orbicularis* evaluada mediante el ensayo de micronúcleos en células de ovario de hámster chino, 27

Morfometría de la corteza suprarrenal y de los valores séricos de sodio y potasio en ratas tratadas con *Petiveria alliacea*, 113

Plantas con propiedades antioxidantes, 131

VIMANG y mangiferina inhiben la expresión de ICAM-1 en células endoteliales estimuladas con citocinas proinflamatorias, 205

VIMANG: los efectos antígenotóxico y modulador de las enzimas glutatión peroxidasa y glutatión-S-transferasa, 103

EXTRACTOS VEGETALES/toxicidad

Evaluación *in vitro* e *in vivo* de las propiedades genotóxicas de la especie endémica *Phyllanthus orbicularis* HBK, 25

EXTRACTOS VEGETALES/uso terapéutico

Almendra de la India: potencial biológico valioso, 188

Efecto del extracto hipoglucemiante de *Petiveria alliacea* L sobre el consumo de glucosa por los eritrocitos, 165

Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93

Gel del Vimang con actividad antifotoenvejecimiento: estudio histopatológico preliminar, 191

Plantas con propiedades antioxidantes, 131

VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

Vitamina C y extractos de *Achillea millefolium* como primera línea de terapia en el tratamiento de púrpura trombocitopénica, 192

FACTOR DE ACTIVACION PLAQUETARIO/biosíntesis

El factor de activación plaquetaria y su relación con el daño oxidativo, 106

FACTOR DE ANGIOGENESIS/uso terapéutico

Papel de la angiogénesis en el crecimiento tumoral, 130

FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTO

Papel de la angiogénesis en el crecimiento tumoral, 130

FACTORES BIOLOGICOS

Interrelación dialéctica entre lo biológico y social en relación con factores de riesgo cardiovasculares en pacientes diabéticos obeso tipo 2, 169

FACTORES DE EDAD

Aterosclerosis en la juventud. I. Patomorfología y morfometría según edad y sexo, utilizando el sistema aterométrico, 4

FACTORES DE RIESGO

Adiposidad: factor de riesgo ateroesclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

Algunos aspectos genéticos, moleculares y clínicos del cáncer colorrectal hereditario no polipoideo, 225

Algunos factores clínicos de riesgo cardiovascular en un grupo de diabéticos del municipio Artemisa, 222

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

Aterosclerosis, colesterol y pared arterial: algunas reflexiones, 52

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

El daño oxidativo en la vasculopatía postrasplante, 132

Impacto del tabaquismo como factor de riesgo ateroesclerótico en edades tempranas, 53

Influencia del ejercicio físico sobre algunos factores de riesgo de la cardiopatía isquémica, 15

Interrelación dialéctica entre lo biológico y social en relación con factores de riesgo cardiovasculares en pacientes diabéticos obeso tipo 2, 169

Introducción de la determinación del "colesterol inmune" en la práctica investigativa de la aterosclerosis coronaria, 84

La hipertensión y la obesidad en el niño como factores potenciales de riesgo ateroesclerótico en el adulto joven, 8

Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

Lipoproteína (a): estructura, metabolismo, genética y mecanismos patogénicos, 187

Proliferación intimal y aterosclerosis de la aorta y sus factores de riesgo, 250

FARMACOLOGIA

Carta al editor, 19

FENOLES/farmacología

Plantas que contienen polifenoles. Antioxidantes dentro del estilo de vida, 23

FENOTIPO

Senescencia celular y envejecimiento, 211

FIBROBLASTOS

Daño al ADN y niveles de radicales libres en fibroblastos de ratones jóvenes y viejos, 198

FICOCIANINA/farmacología

Actividad antioxidante de la ficocianina frente a radicales peroxílicos y la peroxidación lipídica microsomal, 100

FLAVONAS/toxicidad

Los flavonoides: antioxidantes o prooxidantes, 189

FLAVONAS/uso terapéutico

Los flavonoides: antioxidantes o prooxidantes, 189

FORMACION DE ROSETA

Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

FORMALDEHIDO

Utilización de formaldehído y tratamiento térmico en la inactivación de cultivos de *Pseudomonas aeruginosa*, 214

FOSFOLIPASAS A/análisis

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

FOTOPLETISMOGRAFIA

Arteriopatía periférica en el alcohólico: reporte preliminar, 203

Evaluación clínica del pletismógrafo digital ANGIODIN PD 3000: estudio fase II, 140

FRECUENCIA CARDIACA

Comportamiento del rendimiento aeróbico-anaeróbico en un grupo de jóvenes que practican natación, 12

FUROSEMIDA/farmacología

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

FUROSEMIDA/uso terapéutico

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

GAMMAGLOBULINAS/inmunología

Estudio de fase I de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B, con criterios de exclusión o sin estos, 219

Estudio de seguridad, fase I de ensayo clínico, de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B administrada unisito y junto con la vacuna AgsHB recombinante: resultados preliminares, 224

GAMMAGLOBULINAS/uso terapéutico

Estudio de fase I de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B, con criterios de exclusión o sin estos, 219

GANGRENA/cirugía

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

GASTRITIS

Imágenes citológicas de *Helicobacter heilmannii* (*Gastrospirillum hominis*), bacteria gástrica no reportada en Cuba, 173

GASTROENTERITIS/cintigrafía

Toxicidad por administración única del kit liofilizado de subcittrato de bismuto coloidal, 228

GASTROSPIRILLUM HOMINIS/citología

Imágenes citológicas de *Helicobacter heilmannii* (*Gastrospirillum hominis*), bacteria gástrica no reportada en Cuba, 173

GELES/uso terapéutico

Gel del Vimang con actividad antifotoenvejecimiento: estudio histopatológico preliminar, 191

GENES SUPRESORES

Algunos aspectos genéticos, moleculares y clínicos del cáncer colorrectal hereditario no polipoideo, 225

GENETICA

Editorial, 20

GESTOSIS POR EPH

El óxido nítrico: implicaciones fisiopatológicas en la preeclampsia, 201

GIARDIA LAMBLIA

Ozonoterapia en el síndrome de malabsorción intestinal secundario a parasitismo por *Giardia lamblia*: estudio preliminar, 202

GIARDIASIS/quimioterapia

Ozonoterapia en el síndrome de malabsorción intestinal secundario a parasitismo por *Giardia lamblia*: estudio preliminar, 202

GLOMERULONEFRITIS/inducido químicamente

Ozonoterapia en la glomerulonefritis tóxica experimental por adriamicina, 238

GLUCOSA/farmacología

Cardioprotección: un triunfo de la biomedicina del siglo xx, 50

GLUTATION PEROXIDASA/efectos de drogas

VIMANG: los efectos antigenotóxico y modulador de las enzimas glutatión peroxidasa y glutatión-S-transferasa, 103

GLUTATION PEROXIDASA/sangre

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

GLUTATION TRANSFERASA/efectos de drogas

VIMANG: los efectos antigenotóxico y modulador de las enzimas glutatión peroxidasa y glutatión-S-transferasa, 103

GROSOR DE PLIEGUES CUTANEOS

Adiposidad: factor de riesgo ateroesclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

Pautas de la distribución corporal del tejido adiposo en adolescentes, 109

Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

GUINEA

Evaluación y control de un brote epidémico de hepatitis viral en escolares guineanos. Eficacia de heberbiovac HB, 70

HABITOS ALIMENTICIOS

Interrelación dialéctica entre lo biológico y social en relación con factores de riesgo cardiovasculares en pacientes diabéticos obesos tipo 2, 169

HECES/parasitología

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: encuesta a técnicos de laboratorio, 55

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: evaluación de una intervención en la provincia de Cienfuegos, 206

HELICOBACTER PYLORI

Tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*: comentario al respecto, 61

HELICOBACTER PYLORI/citología

Imágenes citológicas de *Helicobacter heilmannii* (*Gastrospirillum hominis*), bacteria gástrica no reportada en Cuba, 173

HEMATOXILINA

Apoptosis: experiencias en la anatomía patológica experimental, 20

HEMODINAMICA1

Evaluación clínica del pletismógrafo digital ANGIODIN PD 3000: estudio fase II, 140

HEMOGLOBINA A2/análisis

Separación de hemoglobina A2 y hemoglobina C por cromatografía en carboximetilcelulosa (CM-52 con amortiguador imidazol-HCL-KCN-NaCL, 18

HEMOGLOBINA C/análisis

Separación de hemoglobina A2 y hemoglobina C por cromatografía en carboximetilcelulosa (CM-52 con amortiguador imidazol-HCL-KCN-NaCL, 18

HEMOLISIS/efectos de drogas

Anemia hemolítica por deficiencia de G6PD y estrés oxidativo, 208

HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL/quimioterapia

Empleo del tisuacryl como hemostático, en hemorragias intrabdominales provocadas en la rata, 254

HEMOSTATICOS/farmacología

Empleo del tisuacryl como hemostático, en hemorragias intrabdominales provocadas en la rata, 254

HEPATITIS B

Editorial, 62

HEPATITIS B/inmunología

Estudio de fase I de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B, con criterios de exclusión o sin estos, 219

Estudio de seguridad, fase I de ensayo clínico, de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B administrada unisitio y junto con la vacuna AgsHB recombinante: resultados preliminares, 224

HEPATITIS B/transmisión

Estudio de fase I de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B, con criterios de exclusión o sin estos, 219

Estudio de seguridad, fase I de ensayo clínico, de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B administrada unisitio y junto con la vacuna AgsHB recombinante: resultados preliminares, 224

HEPATITIS B CRONICA/inmunología

Evaluación bioquímico-inmunológica de infectados crónicos por el virus de la hepatitis B.

Comportamiento de la respuesta inmune en sus contactos familiares, 65

HEPATITIS C/epidemiología

Hepatitis C I. Frecuencia de seropositivos al VHC en los diferentes servicios del Hospital "Calixto García" en el trienio 1996-1998, 247

HEPATITIS C/sangre

Hepatitis C I. Frecuencia de seropositivos al VHC en los diferentes servicios del Hospital "Calixto García" en el trienio 1996-1998, 247

HEPATITIS C/transmisión

Hepatitis C II. Principales vías de transmisión e influencia de la edad y el sexo en la infección por el virus de la hepatitis C en 160 pacientes seropositivos, 248

HEPATITIS VIRAL HUMANA/enzimología

Valores de alfa-fetoproteína en pacientes con hepatitis viral crónica, 147

HEPATITIS VIRAL HUMANA/epidemiología

Evaluación y control de un brote epidémico de hepatitis viral en escolares guineanos. Eficacia de heberbiovac HB, 70

HEPATITIS VIRAL HUMANA/sangre

Evaluación y control de un brote epidémico de hepatitis viral en escolares guineanos. Eficacia de heberbiovac HB, 70

HEPATOCITOS/citología

Alteraciones morfométricas de los hepatocitos de ratas albinas que ingieren alcohol desde la adolescencia, 199

HEPATOPATIAS/patología

Alteraciones morfométricas de los hepatocitos de ratas albinas que ingieren alcohol desde la adolescencia, 199

HIGADO/metabolismo

Acción de algunos antiinflamatorios no esteroideos sobre la lipoperoxidación hepática inducida por etanol, 185

HIGADO/patología

Efectos del alcoholismo crónico sobre el hígado de ratas albinas adolescentes, 54

HIPERCOLESTEROLEMIA

Evaluación de un posible modelo experimental de aterosclerosis carotídea en conejos hipercolesterolémicos, 125

Trasplante renal: asociación entre dislipemia e insulinoresistencia, 164
Variables de estrés oxidativo en conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 217

HIPERGLICEMIA/prevención & control
Diabetes mellitus: tratamiento dietético, 159

HIPERLIPIDEMIA
Trasplante renal: asociación entre dislipemia e insulinoresistencia, 164

HIPERLIPIDEMIA/diagnóstico
Lipid: software para la detección, evaluación y tratamiento de las dislipidemias, 41

HIPERLIPIDEMIA/dietoterapia
Evaluación de una dieta de muy bajas calorías en obesos asociados con hipertensión, diabetes o dislipidemias, 77
Beneficios de una dieta de muy bajas calorías: experiencia cubana durante 8 semanas 1998, 76

HIPERLIPIDEMIA/terapia
Lipid: software para la detección, evaluación y tratamiento de las dislipidemias, 41

HIPERREACTIVIDAD MULTIFACTORIAL
Participación del gen de la sintasa del óxido nítrico 1 en la patogénesis del asma, 236

HIPERTENSION
Algunos factores clínicos de riesgo cardiovascular en un grupo de diabéticos del municipio Artemisa, 222
Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

HIPERTENSION/complicaciones
La hipertensión y la obesidad en el niño como factores potenciales de riesgo aterosclerótico en el adulto joven, 8

HIPERTENSION/dietoterapia
Beneficios de una dieta de muy bajas calorías: experiencia cubana durante 8 semanas 1998, 76
Evaluación de una dieta de muy bajas calorías en obesos asociados con hipertensión, diabetes o dislipidemias, 77

HIPERTENSION/etiología
Participación tubular renal en la génesis de la hipertensión arterial primaria, 212

HIPERTENSION/fisiopatología
El sistema renina-angiotensina y el riñón en la fisiopatología de la hipertensión arterial esencial, 209

HIPERTENSION/genética

Participación tubular renal en la génesis de la hipertensión arterial primaria, 212

HIPERTENSION/metabolismo

Estrés oxidativo e hipertensión esencial: una realidad clínica, 246

HIPERTENSION/mortalidad

Aterosclerosis y muerte súbita: impacto patomorfológico y morfométrico de la hipertensión en las arterias coronarias, 78

HIPERTENSION/quimioterapia

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

HIPERTIROIDISMO

Niveles de TBARS plasmáticas y urinarios en pacientes hipertiroideos, pretratamiento y postratamiento con antioxidantes, 230

HIPERTRIGLICERIDEMIA

Trasplante renal: asociación entre dislipemia e insulinoresistencia, 164

HL/análisis

Determinación de la hormona luteinizante (LH) en plasma por un método inmunoenzimático, 146

HOMOCISTEINA/metabolismo

Metabolismo de la homocisteína y su relación con la aterosclerosis, 51

HORMONAS CIRCULANTES

Niveles de TBARS plasmáticas y urinarios en pacientes hipertiroideos, pretratamiento y postratamiento con antioxidantes, 230

HORMONAS TIROIDEAS

El malonildialdehído y las hormonas tiroideas durante el trasplante renal con donante vivo: estudio preliminar, 196

HORMONAS TIROIDEAS/análisis

Comportamiento de las hormonas tiroideas y el malonildialdehído en la evolución del trasplante de médula ósea 154

HORMONAS TIROIDEAS/uso terapéutico

Bocio difuso eutiroideo: 100 años de tratamiento, 49

HOSPITALES

Desnutrición hospitalaria en el Hospital "Calixto García", 251

HOSPITALIZACION

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

IGA/sangre

Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

IGG/sangre

Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

IGM/sangre

Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

IMAGEN POR RESONANCIA MAGNETICA/métodos

Resonancia magnética de imágenes Giroimag-01: diagnóstico de lesiones del Sistema Nervioso Central, 115

IMPOTENCIA/diagnóstico

Papel del reflejo bulbocavernoso en el diagnóstico de la disfunción sexual eréctil, 128

Tumescencia peneal nocturna: utilidad clínica, 117

INDICADORES DE MORBIMORTALIDAD

Apoyo nutricional a pacientes quirúrgicos del Hospital Universitario "General Calixto García", 145

INDICADORES Y REACTIVOS

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

INDICE DE MASA CORPORAL

Insulinorresistencia: correlación con la distribución de la grasa en el obeso, 176

Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

INFARTO CEREBRAL/etiología

Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

INFARTO CEREBRAL/metabolismo

Medicina crítica y estrés oxidativo, 88

INFARTO DEL MIOCARDIO

El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170

INFARTO DEL MIOCARDIO/metabolismo

Medicina crítica y estrés oxidativo, 88

INFECCIONES POR *HELICOBACTER*/terapia

Tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*: comentario al respecto, 61

INFECCIONES POR *HELICOBACTER* diagnóstico

Imágenes citológicas de *Helicobacter heilmannii* (*Gastrospirillum hominis*), bacteria gástrica no reportada en Cuba, 173

INFECCIONES POR VIH

Fenómenos oxidativos asociados con la infección por VIH/SIDA, 172

INFECCIONES STREPTOCOCCICAS/diagnóstico

Rediseño y estandarización de un método inmunoenzimático para detectar anticuerpos anti-estreptoquinasa en muestras de suero humano, 153

INFERTILIDAD MASCULINA

Relación entre indicadores bioquímicos de estrés oxidativo, lípidos y lipoproteínas en pacientes infértiles, 195

INFERTILIDAD MASCULINA/diagnóstico

Relación entre las distintas subpoblaciones celulares, la enzima superóxido dismutasa y la calidad seminal, 155

INFERTILIDAD MASCULINA/enzimología

Evaluación de la posible incidencia de la varicocelectomía sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92

INFERTILIDAD MASCULINA/etiología

Efecto del estrés oxidativo sobre la calidad del semen de pacientes infértiles con leucocitospermia, 85

Papel del estrés oxidativo en la infertilidad masculina, 90

Relación de la alteración espermática en el líquido seminal con algunos metabolitos del estrés oxidativo, 194

INGENIERIA BIOMEDICA

Indice acumulativo 1982-1997, 1

INGESTION DE ENERGIA

La dieta de Cambridge. [Editorial], 74

Recomendaciones nutricionales para el ser humano: actualización, 257

INHIBIDOR DE COAGULACION DEL LUPUS

Anticuerpos antifosfolípidos en la isquemia cerebral, 167

INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA/farmacología

Cardioprotección: un triunfo de la biomedicina del siglo xx, 50

INHIBIDORES DE LA PROTEASA/análisis

Capacidad inhibitoria de la actividad proteolítica del Elhibin: su efecto en suero de pacientes quemados, 83

INMUNIDAD CELULAR

Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

INMUNIDAD MATERNO-ADQUIRIDA/genética

Estudio del transporte madre-hijo de anticuerpos antiestreptoquinasa, 148

INMUNOENSAYO

Inmunización intranasal de ratones con la proteína SAG2 de *Toxoplasma gondii* asociada con la toxina colérica, 149

INMUNOENSAYO/métodos

Valores de alfa-fetoproteína en pacientes con hepatitis viral crónica, 147

INMUNOGLOBULINAS INTRAVENOSAS/efectos adversos

Inmunoglobulina intravenosa: sus aplicaciones, 218

INMUNOGLOBULINAS INTRAVENOSAS/uso terapéutico

Inmunoglobulina intravenosa: sus aplicaciones, 218

INMUNOHISTOQUIMICA

Experiencias técnicas en el uso del test inmunohistoquímico para el diagnóstico del síndrome de Frágil X, 256

INMUNOHISTOQUIMICA/métodos

Evaluación de la inmunohistoquímica para el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes, 237

INMUNOSUPRESION

La ciclosporina A y el daño oxidativo en el trasplante, 171

INSUFICIENCIA DE MULTIPLES ORGANOS

Situación del daño múltiple de órganos en Cuba: utilización del SARCAP, 204

INSUFICIENCIA DE MULTIPLES ORGANOS/diagnóstico

Aplicación del sistema de puntuación del daño múltiple de órganos en autopsias clínicas, 215

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

Comportamiento de la peroxidación lipídica en la insuficiencia renal crónica, 184

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA/fisiopatología

El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA/quimioterapia

El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235

INSUFICIENCIA RENAL/etiología

Ozonoterapia en la glomerulonefritis tóxica experimental por adriamicina, 238

INSULINA/farmacología

Cardioprotección: un triunfo de la biomedicina del siglo xx, 50

INTERFERONES

Sistema interferón y estrés oxidativo, 108

INVESTIGACION

Aproximación a la historia de las investigaciones biomédicas recompensadas con el Premio Nobel, 16

Consideraciones éticas y sociales en la enfermedad de Alzheimer, 38

Ética en la investigación con poblaciones especiales, 118

ISOFORMAS

Participación del gen de la sintasa del óxido nítrico 1 en la patogénesis del asma, 236

ISQUEMIA CEREBRAL/diagnóstico

Anticuerpos antifosfolípidos en la isquemia cerebral, 167

ISQUEMIA MIOCARDICA/prevención & control

Cardioprotección: un triunfo de la biomedicina del siglo xx, 50

ISQUEMIA MIOCARDICA/rehabilitación

Influencia del ejercicio físico sobre algunos factores de riesgo de la cardiopatía isquémica, 15

JARDINES INFANTILES

Durabilidad de la respuesta inmune contra el VHB en niños de un círculo infantil en Cuba, 71

LATENCIA DEL VIRUS

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

LEPTOSPIRA/clasificación

Estratificación de leptospiras por municipios en Villa Clara, 233

LEPTOSPIROSIS/diagnóstico

Comparación de técnicas para el serodiagnóstico de la leptospirosis humana, 221

Estratificación de leptospiras por municipios en Villa Clara, 233

LEPTOSPIROSIS/epidemiología

Estratificación de leptospiras por municipios en Villa Clara, 233

LEUCOCITOS/efectos de drogas

Tinidazol: una droga antimicrobiana con actividad genotóxica, 104

LIPIDOS/sangre

Relación entre indicadores bioquímicos de estrés oxidativo, lípidos y lipoproteínas en pacientes infértiles, 195

LIPOPROTEINA (A)/genética

Lipoproteína (a): estructura, metabolismo, genética y mecanismos patogénicos, 187

LIPOPROTEINA (A)/metabolismo

Lipoproteína (a): estructura, metabolismo, genética y mecanismos patogénicos, 187

LIPOPROTEINA (A)/ultraestructura

Lipoproteína (a): estructura, metabolismo, genética y mecanismos patogénicos, 187

LIPOPROTEINAS

Trasplante renal: asociación entre dislipemia e insulinoresistencia, 164

LIPOPROTEINAS DEL COLESTEROL HDL

Perfil lipídico en el suero de conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 200

LIPOPROTEINAS DEL COLESTEROL HDL/fisiología

Aterosclerosis, colesterol y pared arterial: algunas reflexiones, 52

LIPOPROTEINAS DEL COLESTEROL HDL/inmunología

Introducción de la determinación del "colesterol inmune" en la práctica investigativa de la aterosclerosis coronaria, 84

LIPOPROTEINAS DEL COLESTEROL HDL/sangre

Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

LIPOPROTEINAS DEL COLESTEROL LDL

Perfil lipídico en el suero de conejos tratados con etanol y dieta hipercolesterolémica, 200

LIPOPROTEINAS DEL COLESTEROL LDL/fisiología

Aterosclerosis, colesterol y pared arterial: algunas reflexiones, 52

LIPOPROTEINAS DEL COLESTEROL LDL/sangre

Introducción de la determinación del "colesterol inmune" en la práctica investigativa de la aterosclerosis coronaria, 84

Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

LIPOPROTEINAS HDL/análisis

Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

LIPOPROTEINAS LDL

VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

LIPOPROTEINAS LDL/análisis

Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

LIPOPROTEINAS LDL/sangre

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

LIPOPROTEINAS VLDL/análisis

Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

LIPOPROTEINAS VLDL/sangre

Efectos del alcoholismo crónico sobre el hígado de ratas albinas adolescentes, 54

LIPOPROTEINAS/sangre

Relación entre indicadores bioquímicos de estrés oxidativo, lípidos y lipoproteínas en pacientes infértiles, 195

LIPOSOMAS/farmacología

Nuevas alternativas de inmovilización de activos antioxidantes, 107

LIPOSOMAS/química

Nuevas alternativas de inmovilización de activos antioxidantes, 107

LIQUIDO AMNIOTICO

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

LONGEVIDAD

Consideraciones generales sobre algunas de las teorías del envejecimiento, 190

LONGEVIDAD/genética

Consideraciones generales sobre algunas de las teorías del envejecimiento, 190

LUZ SOLAR/efectos adversos

Capacidad fotoprotectora de la zeolita: estudio preliminar, 94

MADURACION SEXUAL

Adiposidad: factor de riesgo ateroesclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

MALONDIALDEHIDO/análisis

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

Comportamiento de las hormonas tiroideas y el malonildialdehído en la evolución del trasplante de médula ósea, 154

Efecto del estrés oxidativo sobre la calidad del semen de pacientes infértiles con leucocitospermia, 85

MALONDIALDEHIDO/sangre

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

MANGIFERA INDICA

VIMANG: los efectos antígeno tóxico y modulador de las enzimas glutatión peroxidasa y glutatión-S-transferasa, 103

VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

MANGIFERA INDICA/farmacología

VIMANG y mangiferina inhiben la expresión de ICAM-1 en células endoteliales estimuladas con citocinas proinflamatorias, 205

MANOMETRIA/métodos

La motilidad anorrectal en sujetos sanos, 127

MECONIO

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

MEDICINA HERBARIA

Actividad antiinflamatoria de extracto fluido de hojas de siempreviva (*Bryophyllum pinnatum*), 156

Plantas con propiedades antiinflamatorias, 174

Plantas con propiedades antioxidantes, 131

MEDICOS DE FAMILIA

El alcoholismo, consecuencias y prevención, 186

MEDULA OSEA/efectos de drogas

Evaluación genotóxica del brasinoesteroide DI-31 (BIOBRAS-16 mediante el ensayo de micronúcleos en médula ósea de ratón, 29

¿Influye la ozonoterapia sobre la médula ósea de ratones tratados?, 28

MEDULA OSEA/efectos de radiación

Comportamiento de las hormonas tiroideas y el malonildialdehído en la evolución del trasplante de médula ósea, 154

MELANOMA EXPERIMENTAL/quimioterapia

Actividad antioxidante del clorhidrato de triacetona in vitro, 193

MEMBRANA REABSORBIBLE

Membranas de colágeno polimerizado: consideraciones sobre su uso en técnicas de regeneración tisular y ósea guiadas, 227

METAANALISIS

El área nuclear como indicador diagnóstico en el carcinoma ductal de la mama: un estudio metaanalítico, 240

METENAMINA/efectos adversos

Evaluación dermatotóxica de la examina, 144

METRONIDAZOL/uso terapéutico

Ozonoterapia en el síndrome de malabsorción intestinal secundario a parasitismo por *Giardia lamblia*: estudio preliminar, 202

MILLEFOLIUM/uso terapéutico

Vitamina C y extractos de *Achillea millefolium* como primera línea de terapia en el tratamiento de púrpura trombocitopénica, 192

MIOCARDIO/patología

Aterosclerosis y muerte súbita: aplicación de una metodología para su estudio integral, 6

MODELOS ANIMALES

Algunas consideraciones éticas sobre la experimentación animal en los centros de enseñanza médica superior, 182

Estudio de la lesión aterosclerótica y su relación con el estrés oxidativo en ratas, 241

Ozonoterapia en la glomerulonefritis tóxica experimental por adriamicina, 238

MODELOS ANIMALES DE ENFERMEDAD

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma activa en ratones BALB/CBJ, 157

Evaluación de un posible modelo experimental de aterosclerosis carotídea en conejos hipercolesterolémicos, 125

MOLECULA 1 DE ADHESION INTERCELULAR

VIMANG y mangiferina inhiben la expresión de ICAM-1 en células endoteliales estimuladas con citocinas proinflamatorias, 205

MONITOREO FISIOLÓGICO/instrumentación

Evaluación de un monitor de paciente, 116

MORTALIDAD INFANTIL

Evaluación del programa de diagnóstico prenatal de las malformaciones congénitas por cuantificación de la alfafetoproteína: Camagüey 1985-1998, 183

MOTILIDAD GASTROINTESTINAL/fisiología

La motilidad anorrectal en sujetos sanos, 127

MUERTE CELULAR

Un modelo computacional de reacciones relacionadas con el mal de Alzheimer en el nivel molecular, 151

MUERTE CELULAR/fisiología

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

MUERTE SUBITA

Aterosclerosis y muerte súbita: impacto patomorfológico y morfométrico de la hipertensión en las arterias coronarias, 78

La lesión aterosclerótica coronaria en la muerte súbita: aplicación del sistema aterométrico, 79

MUERTE SUBITA CARDIACA/patología

Aterosclerosis y muerte súbita: aplicación de una metodología para su estudio integral, 6

MUERTE SUBITA/patología

Aterosclerosis y muerte súbita: aplicación de una metodología para su estudio integral, 6

MUTACION

Algunos aspectos genéticos, moleculares y clínicos del cáncer colorrectal hereditario no polipoideo, 225

Consideraciones generales sobre algunas de las teorías del envejecimiento, 190

Mutaciones del gen de la conexina 26 (GJB2 en familias cubanas con sorderas no sindrómicas autosómicas recesivas, 121

MUTAGENESIS/genética

Oxido nítrico, mutagénesis y cáncer, 245

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

NADPH OXIDASA

NADPH-oxidasa fagocítica: componentes, ensamblaje y mecanismo de acción, 105

NATACION/fisiología

Comportamiento del rendimiento aeróbico-anaeróbico en un grupo de jóvenes que practican natación, 12

Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

NECESIDADES NUTRICIONALES

Recomendaciones nutricionales para el ser humano: actualización, 257

NECROSIS

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

NEOPLASMAS

Mecanismos reguladores de la muerte celular no necrótica, 138

NEOPLASMAS COLORRECTALES NO POLIPOSIS HEREDITARIOS/genética

Algunos aspectos genéticos, moleculares y clínicos del cáncer colorrectal hereditario no polipoideo, 225

NEOPLASMAS DE LA MAMA/diagnóstico

El área nuclear como indicador diagnóstico en el carcinoma ductal de la mama: un estudio metaanalítico, 240

NEOPLASMAS/diagnóstico

Papel de la angiogénesis en el crecimiento tumoral, 130

NEOPLASMAS/epidemiología

Papel de los radicales libres sobre el ADN: carcinogénesis y terapia antioxidante, 226

NEOPLASMAS/inducido químicamente

Oxido nítrico, mutagénesis y cáncer, 245

NEOPLASMAS/mortalidad

Papel de los radicales libres sobre el ADN: carcinogénesis y terapia antioxidante, 226

NEOPLASMAS/terapia

Papel de la angiogénesis en el crecimiento tumoral, 130

Papel de los radicales libres sobre el ADN: carcinogénesis y terapia antioxidante, 226

NEOVASCULARIZACION PATOLOGICA

Papel de la angiogénesis en el crecimiento tumoral, 130

NERVIO MEDIANO/fisiología

Caracterización electrofisiológica de un grupo de pacientes con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica, 137

NERVIO SURAL/fisiología

Caracterización electrofisiológica de un grupo de pacientes con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica, 137

Comparación entre la estimulación ortodrómica y antidrómica del nervio sural, 234

NERVIO VAGO/fisiología

Axotomía vago-simpático cervical y degeneración nerviosa intrapulmonar en ratas, 112

NEUROFIBROMATOSIS/diagnóstico

Correlación clínica-imagenológica y electrofisiológica en un caso de neurofibroma sacrococcígeo, 243

NEUROFIBROMA/diagnóstico

Correlación clínica-imagenológica y electrofisiológica en un caso de neurofibroma sacrococcígeo, 243

NEUROTRANSMISORES

Participación del gen de la sintasa del óxido nítrico 1 en la patogénesis del asma, 236

NEUTROFILOS

NADPH-oxidasa fagocítica: componentes, ensamblaje y mecanismo de acción, 105

NEUTROFILOS/efectos de drogas

Efecto de la alfa cristalina bovina en la respuesta oxidativa de los polimorfonucleares y en la peroxidación lipídica, 96

NEUTROFILOS/enzimología

Enzimas generadoras de especies reactivas del oxígeno: mieloperoxidasa, 11

NIFEDIPINO/farmacología

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

NIFEDIPINO/uso terapéutico

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

NIÑO

Determinación de actividad elastasa y tripsina en niños asmáticos, 82

NUTRICION

Influencia de la luz en la calidad proteica de *Pleurotas ostreatus* var. florida, 213

Recomendaciones nutricionales para el ser humano: actualización, 257

NUTRICION DE LA MADRE

Determinación de variables nutricionales y metabólicas en recién nacidos de bajo peso, 177

NUTRICION ENTERAL

Apoyo nutricional a pacientes quirúrgicos del Hospital Universitario "General Calixto García", 145

NUTRICION INFANTIL

Determinación de variables nutricionales y metabólicas en recién nacidos de bajo peso, 177

NUTRICION PARENTERAL

Apoyo nutricional a pacientes quirúrgicos del Hospital Universitario "General Calixto García", 145

OBESIDAD

Adiposidad: factor de riesgo ateroesclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

Algunos factores clínicos de riesgo cardiovascular en un grupo de diabéticos del municipio Artemisa, 222

Interrelación dialéctica entre lo biológico y social en relación con factores de riesgo cardiovasculares en pacientes diabéticos obeso tipo 2, 169

OBESIDAD/complicaciones

La hipertensión y la obesidad en el niño como factores potenciales de riesgo ateroesclerótico en el adulto

joven, 8

OBESIDAD/dietoterapia

Beneficios de una dieta de muy bajas calorías: experiencia cubana durante 8 semanas 1998, 76

De perder peso, al control del peso: experiencia de un programa, 75

Estilo de vida: factor culminante en la aparición y el tratamiento de la obesidad, 141

Evaluación de una dieta de muy bajas calorías en obesos asociados con hipertensión, diabetes o dislipidemias, 77

Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

OBESIDAD/metabolismo

Insulinorresistencia: correlación con la distribución de la grasa en el obeso, 176

OBESIDAD/prevenición & control

Estilo de vida: factor culminante en la aparición y el tratamiento de la obesidad, 141

OBESIDAD/sangre

Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

OBESIDAD/terapia

Estilo de vida: factor culminante en la aparición y el , tratamiento de la obesidad, 141

OBRAS DE REFERENCIA

Índice acumulativo 1982-1997, 1

ORINA

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

OXIDACION QUIMICA

Un modelo computacional de reacciones relacionadas con el mal de Alzheimer en el nivel molecular, 151

OXIDANTES/efectos adversos

Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ante el daño genético inducido por estrés oxidativo, 99

OXIDO NITRICO

Participación del gen de la sintasa del óxido nítrico 1 en la patogénesis del asma, 236

OXIDO NITRICO SINTASA

Participación del gen de la sintasa del óxido nítrico 1 en la patogénesis del asma, 236

OXIDO NITRICO SINTASA/uso terapéutico

Estrés oxidativo e hipertensión esencial: una realidad clínica, 246

OXIDO NITRICO/farmacología

El óxido nítrico: implicaciones fisiopatológicas en la preeclampsia, 201

OXIDO NITRICO/genética

Oxido nítrico, mutagénesis y cáncer, 245

OXIDO NITRICO/química

El óxido nítrico: implicaciones fisiopatológicas en la preeclampsia, 201

OXIDO NITRICO/toxicidad

Oxido nítrico, mutagénesis y cáncer, 245

OZONO/toxicidad

Estudios sobre genotoxicidad del ozono, 244

Frecuencia de micronúcleos en sangre periférica de pacientes tratados con ozono, 30

¿Influye la ozonoterapia sobre la médula ósea de ratones tratados?, 28

OZONO/uso terapéutico

Efecto del ozono sobre la activación plaquetaria en pacientes con enfermedades vasculares periféricas: informe preliminar, 101

Efecto del ozono sobre la activación plaquetaria en pacientes diabéticos tratados con ozonoterapia: informe preliminar, 102

Estudios sobre genotoxicidad del ozono, 244

Frecuencia de micronúcleos en sangre periférica de pacientes tratados con ozono, 30

Ozonoterapia en el síndrome de malabsorción intestinal secundario a parasitismo por *Giardia lamblia*: estudio preliminar, 202

Ozonoterapia en la glomerulonefritis tóxica experimental por adriamicina, 238

Ozonoterapia: efectos genotóxicos en sangre periférica de ratón, 33

PARASITOSIS INTESTINALES/diagnóstico

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: evaluación de una intervención en la provincia de Cienfuegos, 206

PATOGENESIS

Participación del gen de la sintasa del óxido nítrico 1 en la patogénesis del asma, 236

PENE/anatomía & histología

Tumescencia peneal nocturna: utilidad clínica, 117

PENE/inervación

Papel del reflejo bulbocavernoso en el diagnóstico de la disfunción sexual eréctil, 128

PEPTIDO HIDROLASAS/análisis

Capacidad inhibitoria de la actividad proteolítica del Elhibin: su efecto en suero de pacientes quemados, 83

Determinación de actividad elastasa y tripsina en niños asmáticos, 82

PERDIDA DE PESO

Beneficios de una dieta de muy bajas calorías: experiencia cubana durante 8 semanas 1998, 76

De perder peso, al control del peso: experiencia de un programa, 75

Evaluación de una dieta de muy bajas calorías en obesos asociados con hipertensión, diabetes o dislipidemias, 77

Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

PERIODONTITIS

El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170

PEROXIDACION DE LIPIDO

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

Comportamiento de la peroxidación lipídica en la insuficiencia renal crónica, 184

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

PEROXIDACION DE LIPIDO/efectos de drogas

Actividad antioxidante de la ficocianina frente a radicales peroxílicos y la peroxidación lipídica microsomal, 100

Actividad antioxidante del clorhidrato de triacetona in vitro, 193

Efecto de la alfa cristalina bovina en la respuesta oxidativa de los polimorfonucleares y en la peroxidación lipídica, 96

Evaluación de la actividad antioxidante de *Justicia pectoralis* Jacq, 98

PEROXIDASA/metabolismo

Enzimas generadoras de especies reactivas del oxígeno: mieloperoxidasa, 11

PEROXIDASA/química

Enzimas generadoras de especies reactivas del oxígeno: mieloperoxidasa, 11

PEROXIDOS LIPIDICOS

VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

PERSONAL DE LABORATORIO/normas

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: encuesta a técnicos de laboratorio, 55

PERSONAL DE SALUD

Durabilidad de la respuesta inmune antihepatitis B en trabajadores de la salud peruanos con 6 años de vacunados, 69

Inmunogenicidad de la vacuna recombinante cubana contra la hepatitis B en trabajadores de la salud peruanos, 68

PERU

Durabilidad de la respuesta inmune antihepatitis B en trabajadores de la salud peruanos con 6 años de vacunados, 69

Efectividad absoluta y relativa de la vacunación antihepatitis B en niños de Quillabamba, Perú, 1997-1999, 73

Inmunogenicidad de la vacuna recombinante cubana contra la hepatitis B en trabajadores de la salud peruanos, 68

PESO AL NACER

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

PESO CORPORAL

Adiposidad: factor de riesgo aterosclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

Pautas de la distribución corporal del tejido adiposo en adolescentes, 109

Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

PESOS Y MEDIDAS CORPORALES

Crecimiento y composición corporal de las crías de ratas sometidas a restricción alimentaria, 44

Informatización de la selección de muestras para estudios antropométricos, 152

PIE DIABETICO/prevenición & control

El pie del diabético, 60

PIE DIABETICO/quimioterapia

Efecto del ozono sobre la activación plaquetaria en pacientes diabéticos tratados con ozonoterapia: informe preliminar, 102

PIEL/efectos de radiación

Acción del campo magnético de baja frecuencia en la cicatrización de la piel, 123

Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra

colágena, 93

PIERNA/cirugía

Aterometría de las arterias de la pierna en pacientes con amputaciones por causas vasculares, 135

PLANTAS

Plantas que contienen polifenoles. Antioxidantes dentro del estilo de vida, 23

PLANTAS MEDICINALES

Almendro de la India: potencial biológico valioso, 188

Capacidad protectora de *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. ante el daño genético inducido por estrés oxidativo, 99

Efecto del extracto hipoglicemiante de *Petiveria alliacea* L sobre el consumo de glucosa por los eritrocitos, 165

Evaluación de la actividad antioxidante de *Justicia pectoralis* Jacq, 98

Evaluación *in vitro* e *in vivo* de las propiedades genotóxicas de la especie endémica *Phyllanthus orbicularis* HBK, 25

Genotoxicidad de *Phyllanthus orbicularis* evaluada mediante el ensayo de micronúcleos en células de ovario de hámster chino, 27

Morfometría de la corteza suprarrenal y de los valores séricos de sodio y potasio en ratas tratadas con *Petiveria alliacea*, 113

Plantas con propiedades antiinflamatorias, 174

VIMANG, un potencial protector de la peroxidación lipídica en lipoproteínas de baja densidad, 166

PLANTAS MEDICINALES/uso terapéutico

Actividad antiinflatoria de extracto fluido de hojas de siempreviva (*Bryophyllum pinnatum*), 156

Plantas con propiedades antioxidantes, 131

PLASMA

Determinación de la hormona luteinizante (LH) en plasma por un método inmunoenzimático, 146

PLEUROTUS/crecimiento & desarrollo

Influencia de la luz en la calidad proteica de *Pleurotas ostreatus* var. florida, 213

PNEUMOPATIAS

El estrés oxidativo en los efectos sistémicos de la enfermedad periodontal inflamatoria, 170

POLINEUROPATIAS/diagnóstico

Caracterización electrofisiológica de un grupo de pacientes con polineurorra-diculopatía desmielinizante inflamatoria crónica, 137

POLVOS/farmacología

Cartílago de tiburón: acciones biológicas, empleo y perspectivas, 129

POLVOS/uso terapéutico

Cartílago de tiburón: acciones biológicas, empleo y perspectivas, 129

POTASIO/sangre

Morfometría de la corteza suprarrenal y de los valores séricos de sodio y potasio en ratas tratadas con *Petiveria alliacea*, 113

POTENCIALES EVOCADOS

Correlación clínica-imagenológica y electrofisiológica en un caso de neurofibroma sacrococcígeo, 243

POTENCIALES EVOCADOS SOMATOSENSORIALES

Papel del reflejo bulbocavernoso en el diagnóstico de la disfunción sexual eréctil, 128

PREECLAMPSIA/fisiopatología

El óxido nítrico: implicaciones fisiopatológicas en la preeclampsia, 201

PREMIO NOBEL

Aproximación a la historia de las investigaciones biomédicas recompensadas con el Premio Nobel, 16

PRESION SANGUINEA/efectos de drogas

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

PRESION SANGUINEA/fisiología

Variabilidad interobservador de las presiones sistólicas por el método Doppler, 239

PRINCIPIOS MORALES

El consentimiento informado, una necesidad de la investigación clínica en seres humanos, 119

Ética en la investigación con poblaciones especiales, 118

PRIVACION DE AGUA

Efecto de la privación de agua sobre el bostezo espontáneo en la rata, 17

PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO DE DATOS

Desarrollo de un registro genético preventivo automatizado de una enfermedad autosómica dominante, 36

Informatización de la selección de muestras para estudios antropométricos, 152

PROGRAMAS DE COMPUTACION

Lipicid: software para la detección, evaluación y tratamiento de las dislipidemias, 41

PROGRAMAS DE INMUNIZACION

Durabilidad de la respuesta inmune contra el VHB en niños de un círculo infantil en Cuba, 71

Respuesta pos-vacunal y persistencia de anticuerpos contra el virus de la hepatitis B en niños asmáticos y no asmáticos vacunados con eberbiovac-HB, 72

PROMOCION DE LA SALUD

El alcoholismo, consecuencias y prevención, 186

PROMOCION EN SALUD

Diabetes mellitus e ingreso hospitalario, 136

PRONOSTICO

La enfermedad de Alzheimer en los umbrales del siglo XXI [Editorial], 10

PROTEINA BETA AMILOIDE

Un modelo computacional de reacciones relacionadas con el mal de Alzheimer en el nivel molecular, 151

PROTEINA BETA AMILOIDE/análisis

Péptido beta amiloide, proteína Tau y enfermedad de Alzheimer, 180

PROTEINA REC A/genética

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

PROTEINAS

Influencia de la luz en la calidad proteica de *Pleurotas ostreatus* var. florida, 213

PROTEINAS BACTERIANAS/genética

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

PROTEINAS DE MICROFILAMENTOS

El citoesqueleto de actina: una perspectiva desde la biología molecular del cáncer, 161

PROTEINAS DE NEOPLASMAS

El citoesqueleto de actina: una perspectiva desde la biología molecular del cáncer, 161

PROTEINAS DEL SHOCK TERMICO

Evaluación de la capacidad protectora de la alfa-cristalina en el endotelio vascular, 97

PROTEINAS TAU/análisis

Péptido beta amiloide, proteína Tau y enfermedad de Alzheimer, 180

PROTEINAS/metabolismo

Relaciones del estrés oxidativo con el catabolismo de proteínas, 91

PSEUDOMONAS AERUGINOSA/aislamiento & purificación

Utilización de formaldehído y tratamiento térmico en la inactivación de cultivos de *Pseudomonas aeruginosa*, 214

PSEUDOMONAS AERUGINOSA/crecimiento & desarrollo

Utilización de formaldehído y tratamiento térmico en la inactivación de cultivos de *Pseudomonas aeruginosa*, 214

PSICONEUROINMUNOLOGIA

La psiconeuroinmunología, una nueva ciencia en el tratamiento de enfermedades, 37

PUBLICACIONES PERIODICAS/normas

Requisitos uniformes de los manuscritos enviados a las Revistas Biomédicas, 162

PULMON/inervación

Axotomía vago-simpático cervical y degeneración nerviosa intrapulmonar en ratas, 112

PUNTAJE DE APGAR

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

PURPURA TROMBOCITOPENICA/quimioterapia

Vitamina C y extractos de *Achillea millefolium* como primera línea de terapia en el tratamiento de púrpura trombocitopénica, 192

QUEMADURAS/enzimología

Capacidad inhibitoria de la actividad proteolítica del Elhibin: su efecto en suero de pacientes quemados, 83

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

QUEMADURAS/patología

La enfermedad por quemaduras como modelo de respuesta inflamatoria sistémica, 40

QUEMADURAS/quimioterapia

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

QUIMICA CEREBRAL

Un modelo computacional de reacciones relacionadas con el mal de Alzheimer en el nivel molecular, 151

RADICALES LIBRES

Consideraciones generales sobre algunas de las teorías del envejecimiento, 190

Daño al ADN y niveles de radicales libres en fibroblastos de ratones jóvenes y viejos, 198

El daño oxidativo en la vasculopatía postrasplante, 132

El envejecimiento y el estrés oxidativo, 168

El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235 El óxido nítrico: implicaciones fisiopatológicas en la preeclampsia, 201

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

Estrés oxidativo y sepsis, 89

La ciclosporina A y el daño oxidativo en el trasplante, 171

Papel de los radicales libres sobre el ADN: carcinogénesis y terapia antioxidante, 226

Plantas con propiedades antioxidantes, 131

Relaciones del estrés oxidativo con el catabolismo de proteínas, 91

Un acercamiento a la teoría de los radicales libres y el estrés oxidativo en el envejecimiento, 86

Un modelo computacional de reacciones relacionadas con el mal de Alzheimer en el nivel molecular, 151

RADICALES LIBRES/efectos adversos

Estrés oxidativo y ataxias hereditarias, 210

RADICALES LIBRES/química

Estrés oxidativo y envejecimiento, 39

RADICALES LIBRES/uso terapéutico

Los flavonoides: antioxidantes o prooxidantes, 189

RADIOISOTOPOS/uso diagnóstico

Toxicidad por administración única del kit liofilizado de subcitrato de bismuto coloidal, 228

RATAS

Empleo del tisuacryl como hemostático, en hemorragias intrabdominales provocadas en la rata, 254

RATAS CONSANGUINEAS SHR

Morfometría de la corteza suprarrenal y de los valores séricos de sodio y potasio en ratas tratadas con *Petiveria alliacea*, 113

RATAS SPRAGUE-DAWLEY

Adaptación del microtest de densidad eritrocitaria y su estudio evolutivo en ratas jóvenes, 139

Axotomía vago-simpático cervical y degeneración nerviosa intrapulmonar en ratas, 112

RATAS WISTAR

Efecto de la privación de agua sobre el bostezo espontáneo en la rata, 17

Estudio de la lesión aterosclerótica y su relación con el estrés oxidativo en ratas, 241

Ozonoterapia en la glomerulonefritis tóxica experimental por adriamicina, 238
Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

RATONES

Daño al ADN y niveles de radicales libres en fibroblastos de ratones jóvenes y viejos, 198
Estudio de la inducción de letales dominantes del D-002 en ratones NMRI de los dos sexos, 35
Inmunización intranasal de ratones con la proteína SAG2 de *Toxoplasma gondii* asociada con la toxina colérica, 149
Ozonoterapia: efectos genotóxicos en sangre periférica de ratón, 33
¿Influye la ozonoterapia sobre la médula ósea de ratones tratados?, 28

RATONES CONSANGUINEOS BALB C

Acción del campo magnético de baja frecuencia en la cicatrización de la piel, 123
Correlación del ADN y del antígeno de superficie del virus de hepatitis B en tejidos de animales transgénicos, 63
Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93
Evaluación genotóxica del brasinoesteroide DI-31 (BIOBRAS-16 mediante el ensayo de micronúcleos en médula ósea de ratón, 29
Gel del Vimang con actividad antifotoenvejecimiento: estudio histopatológico preliminar, 191
Tinidazol: una droga antimicrobiana con actividad genotóxica, 104

RATONES CONSANGUINEOS BALBC

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma activa en ratones BALB/CBJ, 157
Inmunogenicidad de la vacuna cubana recombinante heberbiovac HB en modelos experimentales y aplicados al humano, 67

RATONES TRANSGENICOS

Correlación del ADN y del antígeno de superficie del virus de hepatitis B en tejidos de animales transgénicos, 63
Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma pasiva en ratones BALB/CBJ transgénicos al antígeno de superficie de la hepatitis B, 150

RAYOS GAMMA

Efecto de la radiación gamma sobre la supervivencia y la inducción de la respuesta SOS en células de *Escherichia coli* deficientes en la reparación por escisión de nucleótidos y por recombinación, 253

RAYOS GAMMA/efectos adversos

Conversión y reversión génica en *Saccharomyces cerevisiae*. Un modelo para el estudio del daño producido por radiación gamma, 229

RAYOS ULTRAVIOLETA/efectos adversos

Capacidad fotoprotectora de la zeolita: estudio preliminar, 94

Evaluación de extractos de algas marinas, con actividad antioxidante y reorganizadora de la fibra colágena, 93

Gel del Vimang con actividad antifotoenvejecimiento: estudio histopatológico preliminar, 191

Taninos de diferentes especies vegetales en la prevención del fotoenvejecimiento, 95

REACCION EN CADENA POR POLIMERASA

Correlación del ADN y del antígeno de superficie del virus de hepatitis B en tejidos de animales transgénicos, 63

REACCION EN CADENA POR POLIMERASA/métodos

Método de inmunocomplejos específicos para detectar ADN del virus de hepatitis B en pacientes con antigenemias bajas, 64

REACCIONES BIOQUIMICAS

Evolución metabólica de pacientes diabéticos tipo 2 sometidos a un tratamiento combinado de dieta y ejercicios yoga, 158

RECHAZO DE INJERTO/complicaciones

El daño oxidativo en la vasculopatía postrasplante, 132

RECHAZO DE INJERTO/fisiopatología

El daño oxidativo en la vasculopatía postrasplante, 132

RECIEN NACIDO/metabolismo

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

RECIEN NACIDO DE BAJO PESO/metabolismo

Determinación de variables nutricionales y metabólicas en recién nacidos de bajo peso, 177

RECOLECCION DE DATOS

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: encuesta a técnicos de laboratorio, 55

RECTO/fisiología

La motilidad anorrectal en sujetos sanos, 127

RECuento DE ERITROCITOS/métodos

Adaptación del microtest de densidad eritrocitaria y su estudio evolutivo en ratas jóvenes, 139

RECuento DE ESPERMATOZOIDES/métodos

Relación de la alteración espermática en el líquido seminal con algunos metabolitos del estrés oxidativo, 194

Relación entre las distintas subpoblaciones celulares, la enzima superóxido dismutasa y la calidad seminal, 155

REGENERACION OSEA GUIADA

Membranas de colágeno polimerizado: consideraciones sobre su uso en técnicas de regeneración tisular y ósea guiadas, 227

REGENERACION TISULAR GUIADA

Membranas de colágeno polimerizado: consideraciones sobre su uso en técnicas de regeneración tisular y ósea guiadas, 227

REGULACION BACTERIANA DE LA EXPRESION GENICA

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

REGULACION DE LA EXPRESION GENICA/efectos de radiación

Efecto de la radiación gamma sobre la supervivencia y la inducción de la respuesta SOS en células de *Escherichia coli* deficientes en la reparación por escisión de nucleótidos y por recombinación, 253

RELACION ESTRUCTURA-ACTIVIDAD

Estudio cualitativo de relación estructura-actividad de aldehídos aromáticos, potenciales agentes antisickling, 220

Perspectivas de la utilización de relaciones estructura-actividad para ensayos preclínicos: una mirada al pasado y al futuro, 22

RELACIONES MEDICO-PACIENTE

Consideraciones éticas y sociales en la enfermedad de Alzheimer, 38

REPLICACION DEL ADN

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

RESERVORIOS DE ENFERMEDADES

Evaluación bioquímico-inmunológica de infectados crónicos por el virus de la hepatitis B.

Comportamiento de la respuesta inmune en sus contactos familiares, 65

RESISTENCIA A LA INSULINA/Insulinorresistencia en el trasplante renal, 178

Insulinorresistencia: correlación con la distribución de la grasa en el obeso, 176

Trasplante renal: asociación entre dislipemia e insulinorresistencia, 164

RESISTENCIA FISICA/fisiología

Comportamiento del rendimiento aeróbico-anaeróbico en un grupo de jóvenes que practican natación, 12

RESISTENCIA MICROBIANA A LAS DROGAS

Utilización de formaldehído y tratamiento térmico en la inactivación de cultivos de *Pseudomonas aeruginosa*, 214

RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR/uso diagnóstico

Resonancia magnética de imágenes Giroimag-01: diagnóstico de lesiones del Sistema Nervioso Central, 115

RESPONSABILIDAD LEGAL

Consideraciones éticas y sociales en la enfermedad de Alzheimer, 38

RESPUESTA SOS (GENETICA)

Respuesta SOS en *E. coli*. Test de inducción de genes SOS como ensayo de mutagenicidad, 21

RESPUESTA SOS (GENETICA)/efectos de radiación

Efecto de la radiación gamma sobre la supervivencia y la inducción de la respuesta SOS en células de *Escherichia coli* deficientes en la reparación por escisión de nucleótidos y por recombinación, 253

RETICULOCITOS/efectos de drogas

Frecuencia de micronúcleos en sangre periférica de pacientes tratados con ozono, 30

RIÑÓN

El sistema renina-angiotensina y el riñón en la fisiopatología de la hipertensión arterial esencial, 209

RIÑÓN POLIQUISTICO DOMINANTE AUTOSOMICO/genética

Desarrollo de un registro genético preventivo automatizado de una enfermedad autosómica dominante, 36

SACCHAROMYCES CEREVISIAE/crecimiento & desarrollo

Conversión y reversión génica en *Saccharomyces cerevisiae*. Un modelo para el estudio del daño producido por radiación gamma, 229

SACCHAROMYCES CEREVISIAE/efectos de radiación

Conversión y reversión génica en *Saccharomyces cerevisiae*. Un modelo para el estudio del daño producido por radiación gamma, 229

SALUD ESCOLAR

Propuesta de un programa de promoción de un estilo de vida saludable en preescolares mediante una intervención multidisciplinaria, 216

SANGRE FETAL

Determinación de variables metabólicas en recién nacidos con presencia de meconio en el líquido amniótico, 179

Determinación de variables nutricionales y metabólicas en recién nacidos de bajo peso, 177

SELECCION (GENETICA)

Senescencia celular y envejecimiento, 211

SELECCION DE MEDICAMENTOS/métodos

Evaluación dermatotóxica de la examina, 144

SEMEN

Evaluación de la posible incidencia de la varicocele sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92

SEMEN/enzimología

Efecto del estrés oxidativo sobre la calidad del semen de pacientes infértiles con leucocitospermia, 85

Relación de la alteración espermática en el líquido seminal con algunos metabolitos del estrés oxidativo, 194

Relación entre indicadores bioquímicos de estrés oxidativo, lípidos y lipoproteínas en pacientes infértiles, 195

Relación entre las distintas subpoblaciones celulares, la enzima superóxido dismutasa y la calidad seminal, 155

SEMEN/metabolismo

Papel del estrés oxidativo en la infertilidad masculina, 90

SEMEN/química

Relación de la alteración espermática en el líquido seminal con algunos metabolitos del estrés oxidativo, 194

SEPSIS

Estrés oxidativo y sepsis, 89

SEXO

Aterosclerosis en la juventud. I. Patomorfología y morfometría según edad y sexo, utilizando el sistema aterométrico, 4

SIMULACION POR COMPUTADOR

Un modelo computacional de reacciones relacionadas con el mal de Alzheimer en el nivel molecular, 151

SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL ADULTO/metabolismo

Medicina crítica y estrés oxidativo, 88

SINDROME DE FRAGILIDAD DEL CROMOSOMA X/inmunología

Experiencias técnicas en el uso del test inmunohistoquímico para el diagnóstico del síndrome de Frágil X, 256

SINDROME DE GUILLAIN-BARRE/diagnóstico

Alteración de los estudios electrofisiológicos de la forma axonal aguda del síndrome de Guillain-Barré, 223

SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA/metabolismo

Fenómenos oxidativos asociados con la infección por VIH/SIDA, 172

SINDROME SEPTICO/fisiopatología

La enfermedad por quemaduras como modelo de respuesta inflamatoria sistémica, 40

SINDROMES DE INMUNODEFICIENCIA/quimioterapia

Inmunoglobulina intravenosa: sus aplicaciones, 218

SINDROMES DE MALABSORCION/etiología

Ozonoterapia en el síndrome de malabsorción intestinal secundario a parasitismo por *Giardia lamblia*: estudio preliminar, 202

SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO

Axotomía vago-simpático cervical y degeneración nerviosa intrapulmonar en ratas, 112

SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA

El sistema renina-angiotensina y el riñón en la fisiopatología de la hipertensión arterial esencial, 209

SISTEMAS DE REGISTROS MEDICOS COMPUTARIZADOS

Desarrollo de un registro genético preventivo automatizado de una enfermedad autosómica dominante, 36

SODIO/sangre

Morfometría de la corteza suprarrenal y de los valores séricos de sodio y potasio en ratas tratadas con *Petiveria alliacea*, 113

SOMATOTIPOS

Repercusión de los errores en el entrenamiento sobre la composición corporal y el somatotipo de un grupo de jóvenes que practican natación, 13

SORDERA/genética

Mutaciones del gen de la conexina 26 (GJB2 en familias cubanas con sorderas no sindrómicas

autosómicas recesivas, 121

STREPTOCOCCUS

Rediseño y estandarización de un método inmunoenzimático para detectar anticuerpos anti-estreptoquinasa en muestras de suero humano, 153

SUBGRUPOS DE LINFOCITOS

Relación entre las distintas subpoblaciones celulares, la enzima superóxido dismutasa y la calidad seminal, 155

SUBSTITUTOS DE HUESOS

Biomaterial de restauración ósea, 56

SUEÑO REM

Tumescencia peneal nocturna: utilidad clínica, 117

SUPEROXIDO DISMUTASA/análisis

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en el asma bronquial, 80

Caracterización de indicadores bioquímicos de estrés oxidativo en pacientes quemados muy graves, 81

Efecto del estrés oxidativo sobre la calidad del semen de pacientes infértiles con leucocitospermia, 85

Relación entre las distintas subpoblaciones celulares, la enzima superóxido dismutasa y la calidad seminal, 155

SUPEROXIDO DISMUTASA/sangre

Peroxidación lipídica y otros indicadores de estrés oxidativo en pacientes diabéticos, 110

SUPERVIVENCIA

Efecto de la radiación gamma sobre la supervivencia y la inducción de la respuesta SOS en células de *Escherichia coli* deficientes en la reparación por escisión de nucleótidos y por recombinación, 253

SUPERVIVENCIA DE INJERTO

El estrés oxidativo en la fisiopatología del trasplante renal, 59

TABAQUISMO

Algunos factores clínicos de riesgo cardiovascular en un grupo de diabéticos del municipio Artemisa, 222

Relación de la alteración espermática en el líquido seminal con algunos metabolitos del estrés oxidativo, 194

TABAQUISMO/efectos adversos

Impacto del tabaquismo como factor de riesgo aterosclerótico en edades tempranas, 53

TANINOS/farmacología

Taninos de diferentes especies vegetales en la prevención del fotoenvejecimiento, 95

TANINOS/uso terapéutico

Almendra de la India: potencial biológico valioso, 188

TBARS PLASMÁTICAS Y URINARIAS

Niveles de TBARS plasmáticos y urinarios en pacientes hipertiroideos, pretratamiento y postratamiento con antioxidantes, 230

TECNICAS INMUNOLÓGICAS

Desarrollo de un modelo de aterosclerosis inducida por inmunocomplejos de forma pasiva en ratones BALB/CBJ transgénicos al antígeno de superficie de la hepatitis B, 150

TECNICAS PARA INMUNOENZIMAS/métodos

Determinación de la hormona luteinizante (LH) en plasma por un método inmunoenzimático, 146

Estudio del transporte madre-hijo de anticuerpos antiestreptoquinasa, 148

TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO

Sobrediagnóstico microscópico de amebiasis intestinal: evaluación de una intervención en la provincia de Cienfuegos, 206

TEJIDO ADIPOSEO

Adiposidad: factor de riesgo aterosclerótico. Su estudio en el crecimiento y desarrollo del niño obeso, 7

Pautas de la distribución corporal del tejido adiposo en adolescentes, 109

TEJIDOS

Correlación del ADN y del antígeno de superficie del virus de hepatitis B en tejidos de animales transgénicos, 63

TELOMERASA/, fisiología

Telómeros y telomerasas, 47

TELOMERO/fisiología

Telómeros y telomerasas, 47

TERAPIA DE REEMPLAZO DE ESTROGENO

Caracterización climática de un grupo de diabéticas de edad mediana del municipio Artemisa, 232

TERMINALIA

Almendra de la India: potencial biológico valioso, 188

TEST DE ELISA

Determinación de la hormona luteinizante (LH) en plasma por un método inmunoenzimático, 146

TEST DE ELISA/normas

Rediseño y estandarización de un método inmunoenzimático para detectar anticuerpos anti-estreptococo en muestras de suero humano, 153

TEST DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA

Insulinorresistencia en el trasplante renal, 178

TESTS DE FUNCION RENAL

Participación tubular renal en la génesis de la hipertensión arterial primaria, 212

TESTS DE HEMAGLUTINACION/métodos

Comparación de técnicas para el serodiagnóstico de la leptospirosis humana, 221

TESTS DE MICRONUCLEOS

Evaluación genotóxica del brasinoesteroide DI-31 (BIOBRAS-16 mediante el ensayo de micronúcleos en médula ósea de ratón, 29

Frecuencia de micronúcleos en sangre periférica de pacientes tratados con ozono, 30

Genotoxicidad de *Phyllanthus orbicularis* evaluada mediante el ensayo de micronúcleos en células de ovario de hámster chino, 27

Ozonoterapia: efectos genotóxicos en sangre periférica de ratón, 33

¿Influye la ozonoterapia sobre la médula ósea de ratones tratados?, 28

TESTS DE MUTAGENICIDAD

Ensayos para detectar daño genético en *Aspergillus nidulans*, 24

Evaluación in vitro e in vivo de las propiedades genotóxicas de la especie endémica *Phyllanthus orbicularis* HBK, 25

Genotoxicidad de *Phyllanthus orbicularis* evaluada mediante el ensayo de micronúcleos en células de ovario de hámster chino, 27

Ozonoterapia: efectos genotóxicos en sangre periférica de ratón, 33

Utilización de la línea celular CHO en los ensayos de genotoxicidad, 26

TESTS DE TOXICIDAD

Evaluación dermatológica de la examina, 144

TESTS ENZIMATICOS/métodos

Efecto hemolítico de la cloroquina en estudiantes deficientes de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa, 207

TESTS INMUNOLOGICOS

Experiencias técnicas en el uso del test inmunohistoquímico para el diagnóstico del síndrome de Frágil

TESTS SEROLOGICOS

Rediseño y estandarización de un método inmunoenzimático para detectar anticuerpos anti-estreptoquinasa en muestras de suero humano, 153

TESTS SEROLOGICOS/métodos

Comparación de técnicas para el serodiagnóstico de la leptospirosis humana, 221

TIBURONES

Cartílago de tiburón: acciones biológicas, empleo y perspectivas, 129

TINIDAZOL/farmacología

Tinidazol: una droga antimicrobiana con actividad genotóxica, 104

TINIDAZOL/toxicidad

Tinidazol: una droga antimicrobiana con actividad genotóxica, 104

TISUACRYL

Empleo del tisuacryl como hemostático, en hemorragias intrabdominales provocadas en la rata, 254

TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA POR RAYOS X/métodos

Estudio morfométrico del encéfalo por tomografía axial computadorizada en enfermedades neurológicas, 124

TOXICOLOGIA

Editorial, 20

Evaluación químico-biológica de diferentes materiales utilizados como envases de adhesivos quirúrgicos, 255

TOXOPLASMOSIS CONGENITA/diagnóstico

Diagnóstico de la toxoplasmosis congénita, 114

TRANSMISION DE ENFERMEDAD

Evaluación bioquímico-inmunológica de infectados crónicos por el virus de la hepatitis B.
Comportamiento de la respuesta inmune en sus contactos familiares, 65

TRASPLANTACION DE MEDULA OSEA

Comportamiento de las hormonas tiroideas y el malonildialdehído en la evolución del trasplante de médula ósea, 154

TRASPLANTACION DE RIÑON

El estrés oxidativo en la fisiopatología del trasplante renal, 59
El malonildialdehído y las hormonas tiroideas durante el trasplante renal con donante vivo: estudio preliminar, 196
La ciclosporina A y el daño oxidativo en el trasplante, 171

TRASPLANTACION DE RIÑÓN/efectos adversos
Insulinorresistencia en el trasplante renal, 178
Trasplante renal: asociación entre dislipemia e insulinorresistencia, 164

TRASTORNOS CEREBROVASCULARES
La enfermedad cerebrovascular en el nuevo milenio [Editorial], 133

TRASTORNOS CEREBROVASCULARES/diagnóstico
Anticuerpos antifosfolípidos en la isquemia cerebral, 167

TRASTORNOS CEREBROVASCULARES/prevención & control
Programa nacional de prevención y control de la enfermedad cerebrovascular, 134

TRASTORNOS NUTRICIONALES/epidemiología
Desnutrición hospitalaria en el Hospital "Calixto García", 251

TRATAMIENTO TERMICO
Utilización de formaldehído y tratamiento térmico en la inactivación de cultivos de *Pseudomonas aeruginosa*, 214

TRAUMATISMO MULTIPLE/inmunología
Comportamiento de variables inmunológicas en pacientes politraumatizados, 122

TRAUMATISMO POR REPERFUSION/fisiopatología
El estrés oxidativo en la fisiopatología del trasplante renal, 59

TRIACETONAMINA-N-OXIL/farmacología
Actividad antioxidante del clorhidrato de triacetona *in vitro*, 193

TRIGLICÉRIDOS/análisis
Las alteraciones lipídicas en el infarto cerebral, 163

TRIGLICERIDOS/sangre
Efectos del alcoholismo crónico sobre el hígado de ratas albinas adolescentes, 54
Modificaciones de los lípidos y lipoproteínas del plasma en obesos dislipidémicos sometidos a reducción ponderal a corto plazo con la dieta Cambridge, 175

TRIMETACIDINA/farmacología

Cardioprotección: un triunfo de la biomedicina del siglo xx, 50

TUBULOS RENALES/ultrasonografía

Participación tubular renal en la génesis de la hipertensión arterial primaria, 212

ULCERA GASTRICA

Imágenes citológicas de *Helicobacter heilmannii* (*Gastrospirillum hominis*), bacteria gástrica no reportada en Cuba, 173

ULTRASONOGRAFIA DE DOPPLER/métodos

Variabilidad interobservador de las presiones sistólicas por el método Doppler, 239

UMBRAL ANAEROBIO/fisiología

Comportamiento del rendimiento aeróbico-anaeróbico en un grupo de jóvenes que practican natación, 12

VACUNAS CONTRA HEPATITIS B

Durabilidad de la respuesta inmune antihepatitis B en trabajadores de la salud peruanos con 6 años de vacunados, 69

Evaluación y control de un brote epidémico de hepatitis viral en escolares guineanos. Eficacia de heberbiovac HB, 70

VACUNAS CONTRA HEPATITIS B/administración & dosificación

Inmunogenicidad de la vacuna recombinante cubana contra la hepatitis B en trabajadores de la salud peruanos, 68

Seguridad e inmunogenicidad de la vacuna cubana heberbiovac HB en poblaciones de América, Europa, Africa y Asia, 66

VACUNAS CONTRA HEPATITIS B/inmunología

Durabilidad de la respuesta inmune contra el VHB en niños de un círculo infantil en Cuba, 71

Efectividad absoluta y relativa de la vacunación antihepatitis B en niños de Quillabamba, Perú, 1997-1999, 73

Inmunogenicidad de la vacuna cubana recombinante heberbiovac HB en modelos experimentales y aplicados al humano, 67

Inmunogenicidad de la vacuna recombinante cubana contra la hepatitis B en trabajadores de la salud peruanos, 68

Seguridad e inmunogenicidad de la vacuna cubana heberbiovac HB en poblaciones de América, Europa, Africa y Asia, 66

VACUNAS CONTRA HEPATITIS B/uso terapéutico

Respuesta pos-vacunal y persistencia de anticuerpos contra el virus de la hepatitis B en niños asmáticos y no asmáticos vacunados con eberbiovac-HB, 72

VACUNAS CONTRA HEPATITIS VIRAL/uso terapéutico

Estudio de fase I de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B, con criterios de exclusión o sin estos, 219

Estudio de seguridad, fase I de ensayo clínico, de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B administrada unisito y junto con la vacuna AgsHB recombinante: resultados preliminares, 224

VACUNAS SINTETICAS

Durabilidad de la respuesta inmune contra el VHB en niños de un círculo infantil en Cuba, 71

Efectividad absoluta y relativa de la vacunación antihepatitis B en niños de Quillabamba, Perú, 1997-1999, 73

Inmunogenicidad de la vacuna cubana recombinante heberbiovac HB en modelos experimentales y aplicados al humano, 67

VACUNAS SINTETICAS/administración & dosificación

Inmunogenicidad de la vacuna recombinante cubana contra la hepatitis B en trabajadores de la salud peruanos, 68

Seguridad e inmunogenicidad de la vacuna cubana heberbiovac HB en poblaciones de América, Europa, Africa y Asia, 66

VACUNAS SINTETICAS/inmunología

Inmunogenicidad de la vacuna recombinante cubana contra la hepatitis B en trabajadores de la salud peruanos, 68

Seguridad e inmunogenicidad de la vacuna cubana heberbiovac HB en poblaciones de América, Europa, Africa y Asia, 66

VARICOCELE/cirugía

Evaluación de la posible incidencia de la varicocelectomía sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92

VARICOCELE/enzimología

Evaluación de la posible incidencia de la varicocelectomía sobre el estrés oxidativo asociado con varicocele, 92

VASOS CORONARIOS/patología

Impacto del tabaquismo como factor de riesgo ateroesclerótico en edades tempranas, 53

La lesión ateroesclerótica coronaria en la muerte súbita: aplicación del sistema aterométrico, 79

VASOS CORONARIOS/patología

Ateroesclerosis en la juventud. I. Patomorfología y morfometría según edad y sexo, utilizando el sistema aterométrico, 4

VASOS SANGUINEOS/efectos de drogas

Arteriopatía periférica en el alcohólico: reporte preliminar, 203

VETERINARIA EN SALUD PÚBLICA

Adyuvantes inmunológicos, 48

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Algunas consideraciones generales sobre el desarrollo de la evaluación de productos farmacéuticos y biotecnológicos y equipos médicos en Cuba y el mundo, 46

VIOLENCIA

Duplo y: ¿estigmatización genética?, 45

VIRUS DE LA HEPATITIS B/inmunología

Estudio de fase I de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B, con criterios de exclusión o sin estos, 219

Estudio de seguridad, fase I de ensayo clínico, de la gammaglobulina hiperinmune anti-hepatitis B administrada unisito y junto con la vacuna AgsHB recombinante: resultados preliminares, 224

Evaluación bioquímico-inmunológica de infectados crónicos por el virus de la hepatitis B.

Comportamiento de la respuesta inmune en sus contactos familiares, 65

Método de inmunocomplejos específicos para detectar ADN del virus de hepatitis B en pacientes con antigenemias bajas, 64

Respuesta pos-vacunal y persistencia de anticuerpos contra el virus de la hepatitis B en niños asmáticos y no asmáticos vacunados con eberbiovac-HB, 72

VIRUS DE LA HEPATITIS SIMILAR A C

Hepatitis C I. Frecuencia de seropositivos al VHC en los diferentes servicios del Hospital "Calixto García" en el trienio 1996-1998, 247

Hepatitis C II. Principales vías de transmisión e influencia de la edad y el sexo en la infección por el virus de la hepatitis C en 160 pacientes seropositivos, 248

VIRUS LINFOTROPICO DE CELULAS T HUMANO/fisiopatología

Estrés oxidativo en la infección por el virus linfotrópico de células T humano de tipo I (HTLV-I), 160

VITAMINA A/sangre

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

VITAMINA A/uso terapéutico

Propuesta de manejo terapéutico en un caso de *Xeroderma pigmentosum*, 34

VITAMINA E/sangre

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

VITAMINA E/uso terapéutico

El estrés oxidativo en la insuficiencia renal crónica, 235

Propuesta de manejo terapéutico en un caso de *Xeroderma pigmentosum*, 34

VITAMINAS/uso terapéutico

Ozonoterapia en el síndrome de malabsorción intestinal secundario a parasitismo por *Giardia lamblia*: estudio preliminar, 202

VLTH-I/inmunología

Estrés oxidativo en la infección por el virus linfotrópico de células T humano de tipo I (HTLV-I), 160

VOLUMEN SANGUINEO/efectos de drogas

Volemia y excreción urinaria en ratas hipertensas tratadas con nifedipina o diuréticos, 111

XERODERMIA PIGMENTOSA/dietoterapia

Propuesta de manejo terapéutico en un caso de *Xeroderma pigmentosum*, 34

XERODERMIA PIGMENTOSA/terapia

Propuesta de manejo terapéutico en un caso de *Xeroderma pigmentosum*, 34

YOGA

Evolución metabólica de pacientes diabéticos tipo 2 sometidos a un tratamiento combinado de dieta y ejercicios yoga, 158

ZEOLITAS/farmacología

Capacidad fotoprotectora de la zeolita: estudio preliminar, 94

ZINC/sangre

Estado antioxidante e indicadores de daño oxidativo de una población de ancianos de Las Tunas, 231

ZINGIBERALES/uso terapéutico

Ensayo clínico con polvo de musa paradisíaca en el tratamiento intercrisis del asma bronquial en adultos, 14