

Contents

EDITORIAL

Increased reception, but low acceptance rate of papers: an analysis of the reasons at the end of the year.

Ryder E (*Email: elenaryder@gmail.com*) 291
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a00>

ORIGINAL PAPERS

Thymosin $\beta 4$ regulates endothelial cell function via activating the AKT pathway (English).

Tang Y (*Email: tangyong86@126.com*), Dong H, Lu W, Zhang X, Shen X, Zhang P. 295
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a01>

Role of the facial artery musculomucosal flap in reconstruction of palatal defect (English).

Hasan HA (*Email: Hæwre978@yahoo.com*), Qader AR, Shakur AE, Rashid AH, Zorab SS. 307
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a02>

Drug-disease interactions of differentially expressed genes in COVID-19 liver samples: an *in-silico* analysis (English).

Rasool SO, Nahr AM, Eskandari S, Hosseinzadeh M, Moghanloo A, Ebrahimzadeh F
 (*Email: ebrahimzadehf@mums.ac.ir*) 316
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a03>

Clinical cardiac alterations and hemostatic toxicities caused by scorpion (*Tityus discrepans*) venom and its purified fractions on zebrafish (*Danio rerio*) larvae (English).

Álvarez AM, Álvarez M, Perdomo L, Rodríguez-Acosta A
 (*Email:rodriguezacosta1946@yahoo.es*) 325
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a04>

Doctors: their satisfaction as patients or when treating another doctor.

Comparison with the general population in Venezuela: a pilot study (Spanish).

Baptista T (*Email: trinobaptista@gmail.com*), Delgado H, Salcedo R, Uzcátegui E,
 Serrano A 339
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a05>

Tomographic characteristics of lung lesions in hospitalized patients with COVID-19 and its prognostic value (Spanish).

Montes de Oca M (*Email:montesdeocamaria@gmail.com*), García E, Sánchez-Traslaviña L,
 Gutiérrez-Correia F, Stulin I, Blanco G, Silva IS, Quevedo J, Arvelo MC, Valera N, Papa I,
 Bacci S, De Abreu F, Villarroel H, Catari JC, Lopez JL, Moran B, Cárdenas C, Santucci S,
 Viloria JL, Gómez J, Martinelli A, Guzmán M 357
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a06>

A simple method for detection of mutations in amino acid 452 of the Spike protein of SARS-CoV-2 using restriction enzyme analysis (English).

Jaspe RC, Sulbaran Y, Hidalgo M, Loureiro CL, Moros ZC, Garzaro DJ, Rangel HR,
 Pujol FH (*Email: fhpujol@gmail.com*) 371
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a07>

REVIEWS

Primary dysmenorrhea: pathophysiology (English).

Núñez-Troconis J (*Email: jtnunezt@gmail.com*), Carvallo D, Martínez-Núñez E 378
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a08>

Cancer and microbiota (Spanish).

Arvelo F (*Email: franarvelo@yahoo.com*), Sojo F, Cotte C. 407
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a09>

AUTHORS INDEX 441

Contenido

EDITORIAL

Recepción incrementada, pero baja aceptación de trabajos: un análisis de sus causas en el año que termina.

Ryder E (*Correo electrónico: elenaryder@gmail.com*) 291
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a00>

TRABAJOS ORIGINALES

La timosina $\beta 4$ regula la función de las células endoteliales, activando la vía AKT (Inglés).

Tang Y (*Correo electrónico: tangyong86@126.com*), Dong H, Lu W, Zhang X, Shen X, Zhang P. . . 295
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a01>

Papel del colgajo músculo-mucoso de la arteria facial en la reconstrucción del defecto palatino (Inglés).

Hasan HA (*Correo electrónico: Haxere978@yahoo.com*), Qader AR, Shakur AE, Rashid AH, Zorab SS 307
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a02>

Interacciones fármaco-enfermedad de genes diferencialmente expresados en muestras de hígado de COVID-19: un análisis *in-silico* (Inglés).

Rasool SO, Nahr AM, Eskandari S, Hosseinzadeh M, Moghanloo A, Ebrahimzadeh F (*Correo electrónico: ebrahimzadehf@mums.ac.ir*) 316
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a03>

Alteraciones clínicas cardiológicas y toxicidades hemostáticas causadas por el veneno del escorpión (*Tityus discrepans*) y sus fracciones purificadas en las larvas del pez cebra (*Danio rerio*) (Inglés).

Álvarez AM, Álvarez M, Perdomo L, Rodríguez-Acosta A (*Correo electrónico: rodriguezacosta1946@yahoo.es*) 325
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a04>

El médico: su satisfacción como paciente o como tratante de otro médico.

Comparación con la población general en Venezuela: estudio piloto (Español).

Baptista T (*Correo electrónico: trinobaptista@gmail.com*), Delgado H, Salcedo R, Uzcátegui E, Serrano A 339
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a05>

Características tomográficas de las lesiones pulmonares en pacientes hospitalizados con COVID-19 y su valor pronóstico (Español).

Montes de Oca M (*Correo electrónico: montesdeocamaria@gmail.com*), García E, Sánchez-Traslaviña L, Gutiérrez-Correia F, Stulin I, Blanco G, Silva IS, Quevedo J, Arvelo MC, Valera N, Papa I, Bacci S, De Abreu F, Villarroel H, Catari JC, Lopez JL, Moran B, Cárdenas C, Santucci S, Vilorio JL, Gómez J, Martinelli A, Guzmán M. 357
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a06>

Un método simple para la detección de mutaciones en el aminoácido 452 de la proteína de la Espiga del SARS-CoV-2, usando análisis de enzimas de restricción (Inglés).

Jaspe RC, Sulbaran Y, Hidalgo M, Loureiro CL, Moros ZC, Garzaro DJ, Rangel HR, Pujol FH (*Correo electrónico: fhpujol@gmail.com*) 371
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a07>

REVISIONES

Dismenorrea primaria: patofisiología (Inglés).

Núñez-Troconis J (*Correo electrónico: jtnunext@gmail.com*), Carvallo D, Martínez-Núñez E . . 378
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a08>

Cáncer y microbiota (Español).

Arvelo F (*Correo electrónico: franarvelo@yahoo.com*), Sojo F, Cotte C. 407
<https://doi.org/10.22209/IC.v62n4a09>

INDICE DE AUTORES 441