

Contents

EDITORIAL

- Honesty in research: the role of scientific journals as a control mechanism.**
Diez-Ewald M (*E-mail: mdiezewald@yahoo.com*) 347
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a00>

ORIGINAL PAPERS

- The role of amyloid and tau biomarkers in assessing the effectiveness of drug treatment for Alzheimer's disease. (English)**
Sun J, Ling Y (*E-mail: sxdqrm2025@hotmail.com*), Chen J, Zhao M. 349
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a01>

- CircRNA_104293 targets miR-497-5p to inhibit the mTOR/STAT3 pathway and mitigate inflammation in Crohn's disease. (English)**
Yin X, Huang G, Zheng C, Zhou Y, Chen R (*E-mail: chenrong202431@126.com*) 365
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a02>

- The burden of iron overload in sickle cell disease: insights from South Carolina, USA. (English)**
Vizcaíno G (*E-mail: gilvizcaino@gmail.com*), Abrams CM, Foster CB, Flórez H, Dávila N, Rainey SC 378
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a03>

- Comprehensive analysis of autophagy- and glycolysis-related differentially expressed genes involved in chronic inflammation in obese patients. (English)**
Yang S, Hudabai R, Su X (*E-mail: XXimmwei_ss@outlook.com*) 390
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a04>

- Rutin as a potential therapeutic agent for arsenic-induced testicular damage: antioxidant, anti-inflammatory, and anti-apoptotic effects. (English)**
Wang Y, Hua Z, Hui JQ, Qiu D (*E-mail: qiudandan2000@outlook.com*) 408
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a05>

- Correlations of interleukin-17 and regulatory T cells with the severity of chronic obstructive pulmonary disease and pulmonary function. (English)**
Chen J, Zhao T, Gao Y, Zhang Z (*E-mail: zhangzs@ph-edu.cn*) 426
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a06>

REVIEWS

- Endometrial hyperplasia II: A narrative review of different treatment options. (Spanish)**
Núñez-Troconis J (*E-mail: jtnunext@gmail.com*) 436
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a07>

- Comparative efficacy of surgical and conservative treatment for femoro-acetabular impingement. A Systematic Review. (Spanish)**
Lantarón-Caeiro EM, López-Llorente Á, Santamaría-Gómez G, Fernández-Lázaro D (*E-mail: diego.fernandez.lazaro@uva.es*) 454
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a08>

- The ongoing panzootic of avian Influenza A (H5N1) and its potential pandemic threat. (English)**
Pujol FH (*E-mail: fhpujol@gmail.com*), Esparza J 467
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a09>

- ERRATUM.** Vol. 66(3): 269 - 281, 2025 ~ <https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a04> 479

- AUTHORS INDEX** 480

Contenido

EDITORIAL

Honestidad en investigación: Papel de las revistas científicas como mecanismo de control.

Diez-Ewald M (*Correo electrónico: mdiezeewald@yahoo.com*). 347
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a00>

TRABAJOS ORIGINALES

El papel de los biomarcadores de amiloide y tau en la evaluación de la eficacia del tratamiento farmacológico para la enfermedad de Alzheimer. (Inglés)

Sun J, Ling Y (*Correo electrónico: sxdqrm2025@hotmail.com*), Chen J, Zhao M 349
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a01>

CircRNA_104293 actúa sobre el miR-497-5p para inhibir la vía mTOR/STAT3 y mitigar la inflamación en la enfermedad de Crohn. (Inglés)

Yin X, Huang G, Zheng C, Zhou Y, Chen R (*Correo electrónico: chenrong202431@126.com*). 365
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a02>

La sobrecarga de hierro en la anemia falciforme: perspectivas desde Carolina del Sur, EEUU. (Inglés)

Vizcaíno G (*Correo electrónico: gilvizcaino@gmail.com*), Abrams CM, Foster CB, Flórez H, Dávila N, Rainey SC 378
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a03>

Análisis exhaustivo de los genes expresados diferencialmente, relacionados con la autofagia y la glucólisis, que intervienen en la inflamación crónica en pacientes obesos. (Inglés)

Yang S, Hudabai R, Su X (*Correo electrónico: XXinnwei_ss@outlook.com*). 390
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a04>

Rutina, un agente terapéutico potencial para el daño testicular inducido por arsénico: Efecto antioxidante, antiinflamatorio, y anti-apoptótico. (Inglés)

Wang Y, Hua Z, Hui JQ, Qiu D (*Correo electrónico: qiudandan2000@outlook.com*) 408
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a05>

Correlación de la interleucina-17 y las células T reguladoras con la gravedad de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y la función pulmonar. (Inglés)

Chen J, Zhao T, Gao Y, Zhang Z (*Correo electrónico: shangzszs@ph-edu.cn*). 426
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a06>

REVISIONES

Hiperplasia endometrial II: Revisión narrativa sobre diferentes opciones de tratamiento. (Español)

Núñez-Troconis J (*Correo electrónico: jtnunest@gmail.com*) 436
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a07>

Eficacia comparativa entre el tratamiento quirúrgico y el conservador en el choque fémoroacetabular. Una Revisión sistemática. (Español)

Lantarón-Caeiro EM, López-Llorente Á, Santamaría-Gómez G, Fernández-Lázaro D (*Correo electrónico: diego.fernandez.lazaro@uva.es*) 454
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a08>

La panzootia actual de influenza aviar A (H5N1) y su potencial amenaza pandémica. (Inglés)

Pujol FH (*Correo electrónico: fhpujol@gmail.com*), Esparza J. 467
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n4a09>

FE DE ERRATA. Vol. 66(3): 269 - 281, 2025 ~ <https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a04> 479

ÍNDICE DE AUTORES 480