

Contents

EDITORIAL

Plagiarism, similarities and artificial intelligence in the evaluation of scientific papers.

- Mosquera JA (*E-mail: mosquera99ve@yahoo.com*) 231
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a00>

ORIGINAL PAPERS

A preliminary investigation of the association between KRAS, NRAS, and BRAF mutations and colorectal cancer in Turkish patients. (English)

- Devrim T (*E-mail: tuba.devrim@bakircay.edu.tr*), Sevim Tunçer S, Erkılıç G 234
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a01>

Analysis of prognostic factors and construction of a risk model for patients with acute cerebral infarction treated with dual antiplatelet therapy after optimal hyper thrombolytic time window. (English)

- Chen J (*E-mail: cj19801210@163.com*), Han Y, Liu M 241
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a02>

Novel dopaminergic and serotoninergic derivative agents from quinoline-methyladamantane and amino-methyladamantane. Synthesis and pharmacological profile. (Spanish)

- Ramírez MM, García JD, Velásquez MV, Albaracín AE, Ángel LB, Migliore BC, Cáceres AB, Charris JE, Rodríguez MA, Garrido MR, Israel A, López SE, Ángel JE (*E-mail: ja116ag@gmail.com*) 252
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a03>

Experimental study on the regulatory effect of Qinggan Dongyin on T lymphocyte homeostasis in MRL/lpr mice. (English)

- Jiang N, Che X, Han H, Xin H, Wang S, Li J, Zhang S (*E-mail: zhangshuottt@126.com*) 269
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a04>

MiR-451 ameliorates red blood cell storage damage and macrophage polarization-mediated transfusion immunity by regulating the AMPK/mTOR signalling pathway. (English)

- Wang X, Chen X, Zhou H, Chen L, Wang H, Qiu H (*E-mail: j0907ysxk@hotmail.com*) 282
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a05>

Vitamin D attenuates epithelial-mesenchymal transition of renal tubular epithelial cells in infant rats with hypothyroidism via the Traf6/TAK1 signalling pathway. (English)

- Cai A, Hu Q (*E-mail: huqingpeng163@126.com*), Wu H, Li Z, Lin Y, Yu J, Huang H, Zhang R, Xiao J, Ping L 301
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a06>

Clinical effect of laparoscopic surgery on patients with colon cancer complicated with intestinal obstruction. (English)

- Wu P, Ta Z (*E-mail: 18729179036@163.com*) 313
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a07>

CASE REPORT

Comorbid conditions of West syndrome and autism: Report of five clinical cases. (Spanish)

- Portillo-Pérez R (*E-mail: raizaportillo20@gmail.com*), Petit-Molero NC, Medrano-Toledo EE, Morales-Rincón GA, Peña J 322
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a08>

REVIEW

Long-term effects of antenatal administration of corticosteroids.**Where are we? (English)**

- Briceño-Pérez C (*E-mail: cabripe@hotmail.com*), Briceño-Sanabria L, Reyna-Villasamil E, Vigil-De Gracia P 332
<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a09>

Contenido

EDITORIAL**Plagio, similitudes e inteligencia artificial en la evaluación de trabajos científicos.**

Mosquera JA (Correo electrónico: mosquera99ve@yahoo.com)..... 231

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a00>**TRABAJOS ORIGINALES****Una investigación preliminar sobre la asociación entre mutaciones KRAS, NRAS y BRAF en cáncer colorrectal en pacientes Tureos. (Inglés)**

Devrim T (Correo electrónico: tuba.devrim@bakircay.edu.tr), Sevim Tuncer S, Erkulmuş G... 234

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a01>**Análisis de factores pronósticos y construcción de un modelo de riesgo en pacientes con infarto cerebral agudo tratados con doble terapia antiplaquetaria después del tiempo óptimo para evitar hiper trombólisis. (Inglés)**

Chen J (Correo electrónico: cj19801210@163.com), Han Y, Liu M..... 241

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a02>**Novedosos agentes dopaminérgicos y serotoninérgicos derivados del quinolin-metiladamantano y amino-metiladamantano. Síntesis y perfil farmacológico. (Español)**

Ramírez MM, García JD, Velásquez MV, Albaracín AE, Ángel LB, Migliore BC, Cáceres AB,

Charris JE, Rodríguez MA, Garrido MR, Israel A, López SE, Ángel JE

(Correo electrónico: ja116ag@gmail.com) 252

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a03>**Estudio experimental sobre el efecto regulador de Qinggan Dongyin en la homeostasis de los linfocitos T en ratones MRL/lpr. (Inglés)**

Jiang N, Che X, Han H, Xin H, Wang S, Li J, Zhang S

(Correo electrónico: zhangshuottt@126.com) 269

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a04>**MiR-451 mejora el daño de almacenamiento de glóbulos rojos y la inmunidad de transfusión mediada por la polarización de macrófagos mediante la regulación de la señalización AMPK/mTOR. (Inglés)**

Wang X, Chen X, Zhou H, Chen L, Wang H, Qiu H

(Correo electrónico: j0907ysxk@hotmail.com) 282

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a05>**Vitamina D atenúa la transformación mesenquímica-epitelial de células epiteliales tubulares renales a través de la vía de señalización Traf6/TAK1 en ratas bebé con hipotiroidismo. (Inglés)**

Cai A, Hu Q (Correo electrónico: huqingpeng163@126.com), Wu H, Li Z, Lin Y, Yu J,

Huang H, Zhang R, Xiao J, Ping L 301

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a06>**Efecto clínico de la cirugía laparoscópica en pacientes con cáncer de colon complicado con obstrucción intestinal. (Inglés)**

Wu P, Ta Z (Correo electrónico: 18729179036@163.com)..... 313

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a07>**REPORTE DE CASO****Condiciones comórbidas del síndrome de West y autismo: Reporte de 5 casos. (Español)**

Portillo-Pérez R (Correo electrónico: raizaportillo20@gmail.com), Petit-Molero NC,

Medrano-Toledo EE, Morales-Rincón GA, Peña J..... 322

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a08>**REVISIÓN****Efectos a largo plazo de la administración antenatal de corticosteroides.****¿Dónde estamos? (Inglés)**

Briceño-Pérez C (Correo electrónico: cabripe@hotmail.com), Briceño-Sanabria L,

Reyna-Villasmil E, Vigil-De Gracia P 332

<https://doi.org/10.54817/IC.v66n3a09>