

Editorial

Botánica, biología molecular y genética aplicada a la farmacología y la terapéutica.

Los avances recientes en las dianas farmacológicas para el tratamiento contra el cáncer nos ofrecen perspectivas interesantes a los profesionales de la salud, al mismo tiempo que la exploración de remedios ancestrales con plantas medicinales ofrece un campo de investigación interminable.

La medicina también explora la terapia génica para resolver los problemas más importantes de la salud pública, dilucidando la asociación entre variaciones genéticas y enfermedades. Actualmente se encuentran en marcha más de 200 ensayos de terapia génica de fase 2 y 3, lo que podría traducirse en hasta 40 nuevos productos aprobados para uso clínico en la próxima década.

En este número, se ofrece una interesante visión histórica sobre las anfetaminas, los enormes vínculos entre fisiología y farmacología, la farmacocinética del omeprazol, el fracaso terapéutico relacionado con los polimorfismos, el papel clave de los cambios en el estilo de vida en el tratamiento del síndrome de ovario poliquístico y diferentes enfoques terapéuticos contra el cáncer.

Botanic, molecular biology and genetics applied to pharmacology and therapeutics.

Recent advances in pharmacological targets for the treatment of cancer offer exciting prospects to health care professionals, at the same time the exploration of ancient medicinal plants offers an endless field of investigation.

Medicine is also exploring gene therapy to resolve the most important troubles in public health, elucidating the association between genetic variations and disease. Nowadays More than 200 phase 2 and 3 gene therapy trials are currently underway, which could translate into up to 40 new products being approved for clinical use in the next decade.

In this issue, an interesting historic insight about amphetamines, the huge bonds between physiology and pharmacology, pharmacokinetics of omeprazole, therapeutic failure related to polymorphisms, the key role of lifestyle changes in the treatment of polycystic ovary syndrome, and different therapeutics approaches against cancer.

Omar F. Carrasco
Editor

ISSN IMPRESO 2954-4327. ISSN ELECTRÓNICO 2992-7277

<https://dx.doi.org/10.58713/rf.v3i1.0> Ciudad de México

revistafarmacologia@facmed.unam.mx