

## EDITORIAL

*La Revista Cubana de Toxicología dedica su segundo número a la toxicología experimental, lo cual refleja el desarrollo alcanzado por nuestros investigadores, en correspondencia con el comportamiento ascendente del registro y comercialización de productos y el desarrollo de la Industria Biofarmacéutica Cubana.*

*Entre los principales trabajos de este número se presentan los resultados de la toxicidad aguda oral y la evaluación genotóxica del D-004, compuesto de grandes potencialidades en el tratamiento de la hiperplasia prostática, enfermedad de alta prevalencia en la población cubana.*

*Se muestra la toxicidad del cianoacrilato de n-butilo, monómero acrílico de amplio uso como adhesivo hístico que se hidroliza a un tipo específico de acrilamida cuando contacta los tejidos, y se alerta sobre su potencialidad tóxica y la necesidad de regular su uso.*

*Se presenta un estudio de influencia del vehículo en los estudios farmacocinéticos y toxicológicos de la vainillina para su formulación como candidato terapéutico para la anemia drepanocítica.*

*Finalmente, se aporta una valiosa información sobre los mecanismos moleculares asociados a las enfermedades autoinmunes que pueden ser inducidos por algunos antígenos, lo que reviste gran importancia en el campo de la inmunotoxicología.*

Dra. C. María Antonia Torres Alemán