

El proceso de traducción del ARN mensajero (ARNm) es fundamental en la veterinaria, ya que permite la síntesis de proteínas esenciales para la función celular y la respuesta inmune en los animales. Entender cómo se lleva a cabo este proceso es clave para el desarrollo de tratamientos y vacunas veterinarias, ya que muchas enfermedades zoonóticas y afecciones animales se pueden prevenir o tratar mediante la manipulación de proteínas específicas generadas a través de la traducción del ARNm. Además, los avances en la tecnología del ARN, como las vacunas basadas en ARNm, el estudio y la comprensión del proceso de traducción del ARNm es importante para mejorar la salud animal