

Papel de los PPAR en la regulación del metabolismo lipídico y la inflamación

Mercedes Ricote

Los receptores activados por los proliferadores peroxisomales (PPARs) forman parte de la superfamilia de los receptores nucleares de factores de transcripción que recientemente han aparecido como reguladores claves del metabolismo lipídico y la infamación. Los PPAR controlan programas transcripcionales implicados en el transporte de los lípidos, la lipogénesis y el metabolismo de las lipoproteínas. Además, nuestros estudios han mostrado que los PPAR regulan de forma negativa programas transcripcionales implicados en el desarrollo de la respuesta inflamatoria en macrófagos. Avances recientes en el conocimiento de los papeles fisiológicos de estos receptores sugieren que pueden ser dianas importantes para el tratamiento y la prevención de la hiperlipidemia, la diabetes y la aterosclerosis.

*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.
© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.