Son el principal sistema de detección de patógenos.

Los receptores Toll (TLR), reconocen lo que se conoce como patrones asociados a patógenos.

Los receptores tipo Toll (o Toll-like receptor TLRs) constituyen una familia de proteínas que forman parte del sistema inmunitario innato.

Estos receptores transmembranos reconocen patrones moleculares expresados por un amplio espectro de agentes infecciosos, y estimulan una variedad de respuestas inflamatorias. Además, la señalización mediada por los TLRs en las células presentadoras de antígeno (CPAs) representa una parte importante en el vínculo entre la respuesta inmune innata y la adaptativa.

Proteínas de esta familia se encuentran en plantas, invertebrados, y vertebrados, ya que desempeñan un papel clave en unas vías de señalización bien conservadas.

Después de las defensinas, pueden ser el componente del sistema inmune más antiguo.

En resumen desencadenan respuestas inflamatorias.

From:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=receptor_de_tipo_toll

Last update: **2019/09/26 22:29**