

Immunotoxiciteit

Immunotoxiciteit is schade aan het immuunsysteem veroorzaakt door blootstelling aan chemische stoffen. Testen op immunotoxiciteit maakt standaard deel uit van de ontwikkeling van stoffen tot mogelijk nieuwe geneesmiddelen. Symptomen van immunotoxiciteit zijn bijvoorbeeld meer of hevigere infectieziekten of kanker. Toxische (giftige) middelen kunnen ook auto-immuunziekten veroorzaken, waarbij gezond weefsel wordt aangevallen door het eigen immuunsysteem van het lichaam. Allergie (overgevoeligheid) is een andere vorm van immunotoxiciteit, en van veel chemische stoffen is bekend dat ze allergische reacties (overgevoeligheidsreacties) bij sommige mensen veroorzaken.