

Immuntoxizität

Immuntoxizität ist eine Schädigung des Immunsystems durch Exposition gegenüber chemischen Stoffen. Tests auf Immuntoxizität werden bei der Entwicklung von Wirkstoffen als potenzielle neue Arzneimittel standardmäßig durchgeführt. Symptome für Immuntoxizität sind z. B. steigende Raten oder zunehmende Schwere von Infektionskrankheiten oder Krebserkrankungen. Giftstoffe können auch Autoimmunerkrankungen verursachen, wobei gesundes Gewebe vom eigenen Immunsystem angegriffen wird. Allergien sind eine weitere Form von Immuntoxizität, und viele Chemikalien lösen bei manchen Menschen bekanntermaßen allergische Reaktionen aus.