

Immunologie : Science qui étudie les mécanismes de défense de l'organisme contre toute agression extérieure.
Science qui étudie l'immunité.

Immunité : Ensemble des mécanismes biologiques permettant à un organisme de reconnaître et de tolérer ce qui lui appartient en propre (le soi) et de reconnaître et de rejeter ce qui lui est étranger (le non soi)

Le soi : Molécules ou protéines membranaires propres et spécifiques de l'organisme.

Le non soi : Molécules qui n'appartiennent pas à l'organisme et donc non tolérées et doivent être éliminés et détruites (microbe, toxine, etc.)

Antigène : substance naturelle ou synthétique, étrangère à l'organisme considéré, capable d'engendrer une réponse immunitaire.

Anticorps : C'est une protéine complexe utilisée par le système immunitaire pour détecter et neutraliser les antigènes.

Système immunitaire : Ensemble des cellules, des tissus et des organes chargés de la défense de l'organisme contre tout élément étranger ou anormal (bactéries, virus, cellules cancéreuses, etc.) et réalisant l'immunité biologique.

Réponse immunitaire : C'est l'activation système immunitaire face à la reconnaissance du non soi