

Sommaire

Partie I - Introduction

Chapitre 1 - Vue d'ensemble du système immunitaire

Chapitre 2 - Cellules et organes du système immunitaire

Chapitre 3 – Récepteurs et signalisation : les récepteurs des cellules B et T

Chapitre 4 – Récepteurs et signalisation : cytokine et chimiokine.

Partie II - Immunité innée

Chapitre 5 - L'immunité innée

Chapitre 6 - Le système du complément.

Partie III – L'immunité adaptative : récepteurs de l'antigène et CMH

Chapitre 7 - Organisation et expression des gènes codant les récepteurs lymphocytaires

Chapitre 8 - Complexe majeur d'histocompatibilité et la présentation de l'antigène.

Partie IV – L'immunité adaptative: développement

Chapitre 9 – Le développement des cellules T

Chapitre 10 - développement des lymphocytes B.

Partie V – L'immunité adaptative : réponse effectrice

Chapitre 11 - Activation, différenciation et mémoire des lymphocytes T

Chapitre 12 - Activation, différenciation et mémoire des lymphocytes B

Chapitre 13 - Réponses effectrices : l'immunité effectuée par les cellules et les anticorps

Chapitre 14 - La réponse immunitaire dans le temps et l'espace.

Partie VI - Le système immunitaire chez l'homme sain et l'homme malade

Chapitre 15 – Allergies, hypersensibilités et inflammation chronique

Chapitre 16 - Tolérance, auto-immunité et greffe

Chapitre 17 - Maladies infectieuses et vaccination

Chapitre 18 – Les déficits immunitaires

Chapitre 19 - Cancer et système immunitaire

Partie VII – Méthodes expérimentales

Chapitre 20 – Systèmes expérimentaux et méthodes