

**-SUP-
en poche**

BIOLOGIE

L2 / L3

Immunologie

Jean-Luc Aymeric
Gérard Lefranc
Franck Mennechet

Préface de Michel Fougereau

- ☒ 9 fiches
- ☒ Résumés de cours
- ☒ 36 exercices corrigés
- ☒ Méthodologie et conseils

deboeck **B**
SUPÉRIEUR

Sommaire

Préface.....	VII
Introduction.....	XI
Présentation du système immunitaire.....	1
1 Les différentes cellules du système immunitaire	3
2 Les molécules effectrices de l'immunité.....	25
3 Les tissus et organes du système immunitaire	49
4 La perception du non-Soi	67
5 La réaction inflammatoire	87
6 Prise en charge des antigènes.....	101
7 Reconnaissance des antigènes par les lymphocytes.....	115
8 La réponse adaptative.....	127
9 Spécificité et diversité de la reconnaissance antigénique.....	145



**-SUP-
en poche**

BIOLOGIE

L2 / L3

Immunologie

Cet ouvrage expose les bases de l'immunologie classique tout en abordant certains aspects pour lesquels nos connaissances et notre compréhension sont aujourd'hui encore insuffisantes. Introduction solide à l'immunologie, il s'adresse principalement aux étudiants en Sciences de la Vie, en PACES ou en préparation des concours de l'enseignement secondaire (CAPES, CAPET, Agrégation).

Chaque fiche contient :

- > L'essentiel à savoir, les notions théoriques fondamentales illustrées d'exemples
- > Des coups de pouces et des conseils méthodo
- > Des mises en pratique, avec exercices et corrigés
- > Des QCM corrigés

Jean-Luc Aymeric

est Maître de Conférences à l'Université de Montpellier (Immunologie et Microbiologie), responsable de la Licence « Sciences de la Vie » et membre de l'UMR 1333.

Gérard Lefranc

est Professeur émérite à l'Université de Montpellier (Immunologie et Génétique) et membre de l'Institut de Génétique humaine, UMR 9002 CNRS-Université de Montpellier.

Franck Mennechet

est Maître de Conférences à l'Université de Montpellier (Immunologie) et membre de l'Institut de Génétique moléculaire, UMR 5535 CNRS-Université de Montpellier.

CHEZ LE MÊME ÉDITEUR



ISBN : 978-2-8073-2150-2



9 782807 321502
Prix TTC : 16 €

deboeck B
SUPÉRIEUR

www.deboecksuperieur.com

no&Primo®