



## **Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch)**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch)

*Jürgen Neumann*

**Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch)** Jürgen Neumann

 [Download Immunbiologie: Eine Einführung \(Springer-Lehrbuch ...pdf](#)

 [Online lesen Immunbiologie: Eine Einführung \(Springer-Lehrbu ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) Jürgen Neumann

---

286 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen: "Das hier rezensierte Lehrbuch 'Immunbiologie' ... vermittelt mit einem didaktisch gut aufgebauten Konzept zentrale Bereiche der molekularen und zellulären Immunologie. ... Brillant sind die zahlreichen Abbildungen, die anschaulich die Mechanismen immunologischer Prozesse präsentieren. Der Verfasser schöpft aus einem reichhaltigen Erfahrungsschatz und vermittelt dem interessierten Leser molekulare Modelle der Immunabwehr. ... Durch gut platzierte Definitionen, durch weiterführende aktuelle Literatur und durch aus dem Textzusammenhang entwickelte Aufgaben eignet sich das Buch zum Selbststudium, besser aber als Begleitung zu Vorlesungen ..." (Norbert Koch, in: BIOSpektrum, 2008, Vol. 14, Issue 2, S. 216)"... Das Innovative an diesem Lehrwerk sind die 18 vielfarbig gestalteten Tafelbilder. Sie sind inhaltlich und grafisch sehr kompakt und präzise in den Details, weit mehr als Tafelbilder im Unterricht leisten müssen. ... Die weiteren 100 Farbbildungen- vom Layout her ... entsprechen ebenfalls diesem hohen Standard und bieten kompaktes Wissen. ... Es ist schon eine wirkliche Meisterleistung, das sich ständig erweiternde Wissen zur Immunbiologie in einem so relativ 'dünnen' daher sehr handlichen Lehrwerk unterzubringen. ... Alles in allem ein anspruchsvolles, gut strukturiertes Lehrbuch!" (Christiane Högermann, in: Praxis der Naturwissenschaft - Biologie in der Schule, Heft 6/58 - September/2009)

**Kurzbeschreibung**  
Wie funktioniert die Immunantwort? Was sind Effektorreaktionen? Verständlich und kompakt führt Jürgen Neumann Studenten der Biologie, Medizin, Biomedizin und Biochemie in die Immunbiologie ein. Darüber hinaus geht er auf aktuelle Themen ein, wie z.B. Autoimmunität, Allergie und AIDS sowie wesentliche Prinzipien der Immunität von Invertebraten und prinzipielle Fragen nach der Steuerung von Immunantworten. Für alle wissenschaftlich Interessierten, die über elementare Kenntnisse in Biologie und Biochemie verfügen, ist dieses Buch eine ideale Einführung. Einprägsame Tafelbilder veranschaulichen den Lehrstoff und vermitteln die Zusammenhänge.

**Über den Autor und weitere Mitwirkende**  
Dr. Jürgen Neumann studierte Biologie mit Schwerpunkt Biochemie und Genetik in Mainz. Anschließend erfolgte die Promotion am Institut für Immunologie, Mainz. Am Institut für molekulare Physiologie, Abt. Immunbiologie, Bonn war er als Postdoc tätig. Dort forschte er anschließend als wissenschaftlicher Assistent an den molekularen Mechanismen der Antigenerkennung, Prozessierung und Aktivierung von T-Zellen. Während dieser Jahre führte er jedes Semester für die Dauer von vier Wochen den ganztägigen Kurs Immunbiologie durch. Aufgrund der positiven Rückmeldungen seiner Studentinnen und Studenten, merkte er, dass ihm die Lehre und der damit verbundene Umgang mit den Menschen wichtiger wurden als der Umgang mit Proteinen, Röntgenfilmen und Maschinen. Aus diesem Grund fiel ihm die Entscheidung nicht schwer, in den Schuldienst zu wechseln, ohne aber den Kontakt zur Universität zu verlieren. Heute unterrichtet er als Lehrer in den Fächern Chemie und Biologie, am Nordseegymnasium, Nordfriesland.

Download and Read Online Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) Jürgen Neumann  
#SAZWQ1NEFGH

Lesen Sie Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) von Jürgen Neumann für online ebook  
Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) von Jürgen Neumann Kostenlose PDF  
download, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher,  
Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,  
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Immunbiologie: Eine Einführung  
(Springer-Lehrbuch) von Jürgen Neumann Bücher online zu lesen. Online Immunbiologie: Eine Einführung  
(Springer-Lehrbuch) von Jürgen Neumann ebook PDF herunterladen Immunbiologie: Eine Einführung  
(Springer-Lehrbuch) von Jürgen Neumann Doc Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) von  
Jürgen Neumann Mobipocket Immunbiologie: Eine Einführung (Springer-Lehrbuch) von Jürgen Neumann  
EPub