

Immunsystem

Immunsystem

Aufgaben, Bauweise und Funktionen

Anatomie & Physiologie

Buch 2

Sybille Disse



Inhalt

ANLEITUNG	1
<i>Optimales Lernvergnügen</i>	
PROLOG	3
EINFÜHRUNG	6
KAPITEL 1	8
<i>Lymphatische Organe</i>	
Funktion	8
Histologie	9
Thymus	10
Milz	12
Zungentonsille	14
Waldeyer-Rachenring	16
Gaumentonsille	20
KAPITEL 2	22
<i>Lymphknoten [LK]</i>	
Lymphknoten des Kopfes, Gesichtes und des Halses	23
Intrathorakale Lymphknoten	25
Intraabdominale Lymphknoten	28
Lymphknoten des Beckens	29
Lymphknoten der oberen Extremität	32
Lymphknoten der unteren Extremität	34
KAPITEL 3	36
<i>Mononukleäres Phagozytensystem [MPS]</i>	
KAPITEL 4	38
<i>Krankheiten des Immunsystems</i>	
Primäre Immundefekte	40
Erworbene Immundefekte	42
Nichtorganspezifische systemische Autoimmunstörung	43

Autoinflammatorische Krankheiten	46
Allergische oder überempfindliche Krankheitszustände	49
Krankheiten des Immunsystems mit Beteiligung der weißen Zellreihen	52
Bestimmte Störungen mit Beteiligung des Immunsystems	54
Krankheiten des Thymus	56
ZUSATZKAPITEL	59
<i>Immunsystem stärken</i>	
Epilog	63
Literaturverzeichnis	65
BONUSMATERIAL	66
<i>E-Learning</i>	
Wir haben noch etwas für Sie!	66
So erhalten Sie Zugang zum E-Learning	67
Über die Autorin	69
Bücher von Sybille Disse	71
EMPFEHLUNGEN	78
<i>Lernapp, Abo & Lizenz</i>	
LERNAPP	78
Lernabo	79
Lernlizenz	79



Immunsystem

Aufgaben, Bauweise und Funktionen

- **Softcover:** 978-9403691305
- **Hardcover:** 978-9403691312
- **E-Book:** 978-9403691282

Das Werk (einschließlich seiner Teile) ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und der Autorin unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

Verantwortlich für den Inhalt: © Sybille Disse | Dierhagen

<https://www.sybille-disse.de/>

- Medizinwissen mit Konzept | Sybille Disse
- Am Gewerbehof 12 | 18347 Dierhagen (Ostseebad)
- Telefon: +49 800 0004650 (AB)
- E-Mail: info@sybille-disse.de

Grafikdesigntool: © Canva | Sydney <https://www.canva.com/>

Jacob-Zeichnungen: © Sven Hartmann | Zürich

<https://www.kater-jacob.de/>

bookmundo

Verlag: Bookmundo Direkt - Mijnbestseller
Nederland B.V. | Delftstraat 33 | 3013AE
Rotterdam

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Der vorliegende Text darf nicht gescannt, kopiert, übersetzt, vervielfältigt, verbreitet oder in anderer Weise ohne Zustimmung des Autors verwendet werden, auch nicht auszugsweise: weder in gedruckter noch elektronischer Form. Jeder Verstoß verletzt das Urheberrecht und kann strafrechtlich verfolgt werden.

Benutzerhinweis

Medizinische Erkenntnisse unterliegen einem steten Wandel. Herausgeberin und Autorin dieses Werkes bemühen sich intensiv, dem aktuellen Wissensstand zu entsprechen. Dies entbindet den Benutzer nicht von seiner Sorgfaltspflicht.

Die Personenbezeichnungen schließen ausdrücklich alle Geschlechtsidentitäten ein. Wir distanzieren uns ausdrücklich von jeglicher Diskriminierung hinsichtlich der geschlechtlichen Identität.

Falls im Buch auf Seiten im Internet verwiesen wird, wurden diese nach sorgfältigen Erwägungen ausgewählt. Auf die zukünftige Gestaltung und den Inhalt der Seiten besteht jedoch kein Einfluss. Autorin und Verlag distanzieren sich daher ausdrücklich von diesen Seiten, soweit darin rechtswidrige, insbesondere jugendgefährdende oder verfassungsfeindliche Inhalte zutage treten sollten.

Die Übersetzung der ICD-11 wurde nicht von der Weltgesundheitsorganisation erstellt (WHO). Die WHO ist nicht verantwortlich für den Inhalt oder die Genauigkeit dieser Übersetzung. Die englische bzw. deutsche Fassung der WHO ist die verbindliche und originale Ausgabe.

