

# Inhaltsverzeichnis

IV | V

<b>A Allgemeiner Teil .....</b>			
Einführung .....	2–33	■ Erworbene Immundefekte I: AIDS .....	52
■ Eine kurze Geschichte der Immunologie .....		■ Fortsetzung AIDS .....	54
■ Überblick über das Immunsystem .....	2–5	■ Erworbene Immundefekte II: Virusinfektionen und Bakterien .....	56
Lymphsystem .....	2	■ Erworbene Immundefekte III: Parasiten und Fungi .....	58
■ Anatomische Organisation .....	6–9	<b>Autoimmunreaktionen .....</b>	60–83
■ Lymphknoten und Lymphabflusswege .....	6	■ Hauterkrankungen .....	60
Molekulare und zelluläre Mechanismen	8	■ Allergien und Überempfindlichkeitsreaktionen .....	62
■ Effektormechanismen des Immunsystems .....	10–25	■ Chronische Darmentzündungen .....	64
■ Die angeborene Immunität .....	10	■ Gastroenterologische Autoimmunreaktionen .....	66
■ Entwicklung der Lymphozyten und zentrale Toleranzmechanismen .....	12	■ Arthritiden .....	68
■ Antikörperbildung .....	14	■ Lupus .....	70
■ Zelluläre Immunreaktionen .....	16	■ Vaskulitis .....	72
■ Zytokine, Chemokine und Interferone .....	18	■ Sarkoidose und Sklerodermie .....	74
■ Der Histokompatibilitätskomplex und die Antigenpräsentation .....	20	■ Hämatologische Autoimmunreaktionen .....	76
■ Der Ablauf einer Immunreaktion .....	22	■ Neurologische Autoimmunreaktionen .....	78
Molekulare Pathogenese in der klinischen Immunologie .....	24	■ Nephrologische Autoimmunreaktionen .....	80
■ Toleranz und Autoimmunreaktionen .....	26–33	■ Endokrinologische Autoimmunreaktionen .....	82
■ Allergien und systemische Effekte einer generalisierten Immunantwort .....	26	<b>Therapien und therapieassoziierte Erkrankungen .....</b>	84–93
■ Nachweismethoden von humoralen Immunantworten, Durchfluszytometrie und Histologie .....	28	■ Virusassoziierte Tumoren und Tumorimmunologie .....	84
■ Antikörpertherapien .....	30	■ Allogene Knochenmarktransplantation und GvHD .....	86
<b>B Spezieller Teil .....</b>	32	■ Therapie der Autoimmunerkrankungen I .....	88
Akute und chronische Infektionen .....	34–93	■ Therapie der Autoimmunerkrankungen II .....	90
■ Akute Infektionen und reaktive Arthritiden .....	34–47	■ Therapie der Autoimmunerkrankungen III .....	92
■ Chronische Infektionen I: Tuberkulose .....	36	<b>C Fallbeispiele .....</b>	94–103
■ Fortsetzung Tuberkulose .....	38	■ Fall 1: Neutropenes Fieber .....	96
■ Chronische Infektionen II: Herpesviren .....	40	■ Fall 2: Fingergelenksteife .....	98
■ Chronische Infektionen III: Hepatitisviren .....	42	■ Fall 3: Generalisierte Lymphadenopathie .....	100
■ Parasitäre Infektionen .....	44	■ Fall 4: Fieber und Gelenkschmerzen .....	102
Immundefekte .....	48	<b>D Anhang .....</b>	104–109
■ Angeborene Immundefekte I .....	48	■ Glossar .....	106
■ Angeborene Immundefekte II .....	50	■ Tabelle Nobelpreisträger .....	108
	48–59	■ Quellen- und Literaturverzeichnis .....	109
	48	<b>Register .....</b>	110–112
	50		