

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung und das Prinzip der Selektion bei der Immunantwort	1
I. Lymphozytenpopulationen: B-Zellen und T-Zellen	11
2. Ursprung und Verteilung des lymphatischen Gewebes	13
3. Zell-Interaktionen bei der Antikörperbildung	22
4. Zell-Interaktionen bei der zellvermittelten Immunantwort	36
5. Eigenschaften von B-Zellen und T-Zellen	48
6. Der Haupthistokompatibilitätskomplex: <i>H-2</i> und <i>HLA</i>	64
7. Effektor- und Helferzellen bei der Antikörperbildung: Haptene und Carrier	76
8. Effektor- und Helferzellen bei zellvermittelten Antworten: K/D- und I-Antigene	86
II. Mechanismen der zellulären Kooperation bei der Immunantwort	95
9. Die Rolle des Makrophagen	97
10. Die Rolle des <i>MHC</i> bei der Zellkooperation und der Antikörperbildung	109
11. Die Rolle des <i>MHC</i> bei der Entstehung von zellvermittelten Antworten	129
12. Mechanismen der B-T-Zell-Kooperation	142
13. Rezeptoren und Signale	159
III. Immunglobuline	179
14. Die Struktur der Immunglobuline	181
15. Die strukturelle Basis der Antikörper-Spezifität	192
16. Biologische Funktionen der Immunglobuline	200
17. Die Entstehung der Vielfalt	210

