

Sommario

CAPITOLO 1	Caratteristiche generali delle risposte immunitarie	1
CAPITOLO 2	Cellule e tessuti del sistema immunitario	13
CAPITOLO 3	Reclutamento dei leucociti nei tessuti	43
CAPITOLO 4	Immunità innata	63
CAPITOLO 5	Anticorpi e antigeni	105
CAPITOLO 6	Presentazione dell'antigene ai linfociti T e funzioni del complesso maggiore di istocompatibilità	127
CAPITOLO 7	Recettori e vie di trasduzione del sistema immunitario	157
CAPITOLO 8	Maturazione dei linfociti e riarrangiamento del recettore per l'antigene	193
CAPITOLO 9	Attivazione dei linfociti T	225
CAPITOLO 10	Differenziazione e funzioni dei linfociti T CD4⁺ effettori	243
CAPITOLO 11	Differenziazione e funzioni dei linfociti T CD8⁺ effettori	263
CAPITOLO 12	Attivazione dei linfociti B e produzione di anticorpi	273
CAPITOLO 13	Meccanismi effettori dell'immunità umorale	299
CAPITOLO 14	Immunità distrettuale: risposte immunitarie specializzate nei tessuti epiteliali e nei tessuti immunologicamente privilegiati	325
CAPITOLO 15	Tolleranza immunologica e autoimmunità	351
CAPITOLO 16	Immunità ai microrganismi	379
CAPITOLO 17	Immunologia dei trapianti	405
CAPITOLO 18	Immunità e tumori	431
CAPITOLO 19	Malattie da ipersensibilità	455
CAPITOLO 20	Allergie	477
CAPITOLO 21	Immunodeficienze congenite e acquisite	499

Glossario 531

APPENDICE **I** **Caratteristiche delle principali molecole CD** 567

APPENDICE **II** **Citochine** 577

APPENDICE **III** **Tecniche di laboratorio di uso comune in immunologia** 581

Indice analitico 597