

Índice

CAPÍTULO 1	Propiedades y generalidades de las respuestas inmunitarias	1
CAPÍTULO 2	Células y tejidos del sistema inmunitario	15
CAPÍTULO 3	Migración del leucocito a los tejidos	37
CAPÍTULO 4	Inmunidad innata	55
CAPÍTULO 5	Anticuerpos y antígenos	89
CAPÍTULO 6	Moléculas del complejo principal de histocompatibilidad y presentación del antígeno a los linfocitos T	109
CAPÍTULO 7	Receptores inmunitarios y transducción de señales	139
CAPÍTULO 8	Desarrollo del linfocito y reordenamiento del gen del receptor para el antígeno	173
CAPÍTULO 9	Activación de los linfocitos T	203
CAPÍTULO 10	Mecanismos efectores de la inmunidad celular	225
CAPÍTULO 11	Activación del linfocito B y producción de anticuerpos	243
CAPÍTULO 12	Mecanismos efectores de la inmunidad humoral	269
CAPÍTULO 13	Inmunidad regional: respuestas inmunitarias especializadas en los tejidos epiteliales y con privilegio inmunitario	293
CAPÍTULO 14	Tolerancia inmunitaria y autoinmunidad	319
CAPÍTULO 15	Inmunidad frente a los microbios	345
CAPÍTULO 16	Inmunología del trasplante	365
CAPÍTULO 17	Inmunidad antitumoral	389
CAPÍTULO 18	Trastornos por hipersensibilidad	407
CAPÍTULO 19	Respuestas inmunitarias dependientes de la IgE y enfermedades alérgicas	425
CAPÍTULO 20	Inmunodeficiencias congénitas y adquiridas	445

APÉNDICE I **Glosario** 471

APÉNDICE II **Citocinas** 501

APÉNDICE III **Principales características de algunas moléculas CD** 505

APÉNDICE IV **Técnicas de laboratorio usadas con frecuencia en inmunología** 513

Índice alfabético 527

Índice

APÉNDICE I Glosario 471

APÉNDICE II Citocinas 501

APÉNDICE III Principales características de algunas moléculas CD 505

APÉNDICE IV Técnicas de laboratorio usadas con frecuencia en inmunología 513

Índice alfabético 527

CAPÍTULO 1 Populaciones y generalidades de las respuestas inmunitarias 1

CAPÍTULO 2 Células y tejidos del sistema inmunitario 17

CAPÍTULO 3 Migración del linfocito a los tejidos 37

CAPÍTULO 4 Inmunidad innata 77

CAPÍTULO 5 Antígenos y anticuerpos 97

CAPÍTULO 6 Moléculas del complejo principal de histocompatibilidad y presentación del antígeno a los linfocitos T 119

CAPÍTULO 7 Receptores inmunitarios y transducción de señales 171

CAPÍTULO 8 Destrucción del linfocito y reconocimiento del gen del receptor por el antígeno 173

CAPÍTULO 9 Activación de los linfocitos T 203

CAPÍTULO 10 Mecanismos efector de la inmunidad celular 229

CAPÍTULO 11 Activación del linfocito B y producción de anticuerpos 247

CAPÍTULO 12 Mecanismos efector de la inmunidad humoral 269

CAPÍTULO 13 Inmunidad regional: respuestas inmunitarias especializadas en los tejidos epiteliales y con privación inmunitaria 293

CAPÍTULO 14 Tolerancia inmunitaria y autoinmunidad 319

CAPÍTULO 15 Inmunidad frente a los microbios 347

CAPÍTULO 16 Inmunología del trasplante 363

CAPÍTULO 17 Inmunidad antitumoral 389

CAPÍTULO 18 Testeamos por hipersensibilidad 407

CAPÍTULO 19 Respuestas inmunitarias dependientes de la IgE y enfermedades alérgicas 417

CAPÍTULO 20 Inmunodeficiencias congénitas y adquiridas 443