

ÍNDICE GENERAL

Immunología básica

CAPÍTULO 1.	Generalidades sobre inmunidad	1
CAPÍTULO 2.	Células del sistema inmune	9
CAPÍTULO 3.	Órganos del sistema inmune	32
CAPÍTULO 4.	El endotelio vascular y la circulación de los leucocitos	44
CAPÍTULO 5.	Inmunidad innata o natural	56
CAPÍTULO 6.	Fagocitosis	68
CAPÍTULO 7.	Inflamación	79
CAPÍTULO 8.	Sistema del complemento	96
CAPÍTULO 9.	Antígenos	109
CAPÍTULO 10.	Presentación del antígeno: complejo mayor de histocompatibilidad, MHC	117
CAPÍTULO 11.	Inmunidad celular	130
CAPÍTULO 12.	Inmunidad humoral	145
CAPÍTULO 13.	Moléculas que modulan la respuesta inmune	170
CAPÍTULO 14.	Programación y control de la respuesta inmune	192
CAPÍTULO 15.	Evaluación del estado inmunológico	211

Respuesta inmune en infecciones

CAPÍTULO 16.	Defensa inmune contra infecciones bacterianas	224
CAPÍTULO 17.	Respuesta inmune contra infecciones virales	238
CAPÍTULO 18.	Respuesta inmune contra infecciones por parásitos	244
CAPÍTULO 19.	Respuesta inmune en las infecciones por hongos	254

Inmunodeficiencias

CAPÍTULO 20.	Inmunodeficiencias de mecanismos no específicos	263
CAPÍTULO 21.	Deficiencias del sistema específico de inmunidad	273
CAPÍTULO 22.	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)	281

Alteraciones de la respuesta inmune

CAPÍTULO 23.	Mecanismo de daño inmunológico	292
CAPÍTULO 24.	Alergia	297
CAPÍTULO 25.	Autoinmunidad	324
CAPÍTULO 26.	Enfermedades sistémicas	328
CAPÍTULO 27.	Enfermedades de la piel	338
CAPÍTULO 28.	Enfermedades del árbol respiratorio	344
CAPÍTULO 29.	Enfermedades del tracto gastrointestinal y del hígado	350
CAPÍTULO 30.	Enfermedades del sistema cardiovascular	362
CAPÍTULO 31.	Enfermedades del riñón	369
CAPÍTULO 32.	Enfermedades del sistema nervioso	372
CAPÍTULO 33.	Enfermedades hematológicas	378
CAPÍTULO 34.	Enfermedades endocrinas	385
CAPÍTULO 35.	Enfermedades articulares	392
CAPÍTULO 36.	Enfermedades de los músculos	399
CAPÍTULO 37.	Enfermedades oftalmológicas	402
CAPÍTULO 38.	Inmunología de la reproducción	405
CAPÍTULO 39.	Cáncer y respuesta inmune	411
CAPÍTULO 40.	Enfermedades proliferativas de las células del sistema inmune	420

Modulación de la respuesta inmune

CAPÍTULO 41.	Trasplante de órganos	430
CAPÍTULO 42.	Inmunosupresión	436
CAPÍTULO 43.	Reconstitución inmunológica, inmunopotencialización	442
CAPÍTULO 44.	Inmunización	451