

ÍNDICE GENERAL

1. Generalidades sobre inmunidad	1
2. Células del sistema inmune	9
3. Órganos del sistema inmune	32
4. El endotelio vascular y la circulación de los leucocitos	46
5. Inmunidad innata o natural	58
6. Fagocitosis	69
7. Inflamación	81
8. Sistema del complemento	96
9. Antígenos	110
10. Presentación del antígeno: complejo mayor de histocompatibilidad, MHC	120
11. Inmunidad celular	134
12. Inmunidad humoral	149
13. Moléculas que modulan la respuesta inmune	173
14. Programación y control de la respuesta inmune	192
15. Evaluación del estado inmunológico	207
16. Defensa inmune contra infecciones bacterianas	221
17. Respuesta inmune contra infecciones virales	237
18. Respuesta inmune contra infecciones por parásitos	243
19. Respuesta inmune en las infecciones por hongos	254
20. Inmunodeficiencias de mecanismos no específicos	263
21. Deficiencias del sistema específico de inmunidad	273
22. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)	281
23. Mecanismo de daño inmunológico	293
24. Alergia	297
25. Autoinmunidad	322

26. Enfermedades sistémicas	326
27. Enfermedades de la piel	336
28. Enfermedades del árbol respiratorio	341
29. Enfermedades del tracto gastrointestinal y del hígado	347
30. Enfermedades del sistema cardiovascular	360
31. Enfermedades del riñón	367
32. Enfermedades del sistema nervioso	370
33. Enfermedades hematológicas	376
34. Enfermedades endocrinas	383
35. Enfermedades articulares	390
36. Enfermedades de los músculos	397
37. Enfermedades oftalmológicas	400
38. Inmunología de la reproducción	403
39. Cáncer y respuesta inmune	409
40. Enfermedades proliferativas de las células del sistema inmune	418
41. Trasplante de órganos	429
42. Inmunosupresión	435
43. Reconstitución inmunológica, inmunopotencialización	440
44. Inmunización	449