

Contenido

41. Anemia de la enfermedad crónica	481
Allan J. Erslev	
42. Trastornos del depósito y transporte del hierro	489
Virgil F. Fairbanks / David J. Brandhagen	
43. Esferocitosis hereditaria, eliptocitosis y trastornos relacionados	503
Patrick G. Gallagher / Bernard G. Forget	
44. Acantocitosis, estomatocitosis y trastornos relacionados	519
Patrick G. Gallagher	
45. Deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa y otras alteraciones enzimáticas de glóbulos rojos	527
Ernest Beutler	
46. Talasemias	547
David J. Weatherall	
47. Enfermedades de las células falciformes y trastornos relacionados	581
Ernest Beutler	
48. Hemoglobinopatías asociadas con hemoglobina inestable	607
Ernest Beutler	
49. Methemoglobinemia y otras causas de cianosis	611
Ernest Beutler	
50. Anemia hemolítica traumática cardíaca	619
Allan J. Erslev	
51. Anemia hemolítica microangiopática	623
Jose Martinez	
52. Hemoglobinuria de la marcha, anemia de los deportes y anemia del espacio	627
Allan J. Erslev	
53. Anemia hemolítica debida a agentes químicos y físicos	629
Ernest Beutler	
54. Anemia hemolítica debida a infecciones por microorganismos	633
Ernest Beutler	
55. Anemia hemolítica adquirida debida a autoanticuerpos de reacción en caliente	639
Charles H. Packman	
56. Síndromes hemolíticos criopáticos	649
Charles H. Packman	
57. Anemia hemolítica inmune relacionada con fármacos	657
Charles H. Packman	
58. Enfermedad hemolítica aloinmune del recién nacido	665
Jayashree Ramasethu / Naomi L. C. Luban	
59. Anemia por pérdida masiva de sangre	677
Robert S. Hillman / Chaim Hershko	
60. Hiperesplenismo e hipoesplenismo	683
Allan J. Erslev	
61. Policitemia	689
Ernest Beutler	
62. Aspectos hematológicos de la porfiria	703
Shigeru Sassa	
63. Anemias sideroblásticas hereditarias y adquiridas	721
Ernest Beutler	

Contenido

SECCIÓN VI. Neutrófilos, eosinófilos, basófilos y mastocitos

64. Morfología de los neutrófilos, eosinófilos y basófilos	729
Dorothy F. Bainton	
65. Composición y metabolismo de los neutrófilos	745
Ernest Beutler	
66. Producción, distribución y destino de los neutrófilos	753
Bernard M. Babior / David W. Golde	
67. Funciones de los neutrófilos	761
James E. Smolen / Laurence A. Boxer	
68. Eosinófilos y sus trastornos	785
A.J. Wardlaw / A. Barry Kay	
69. Alteraciones de basófilos y mastocitos	801
Dean D. Metcalfe / Stephen J. Galli / Ann M. Dvorak	
70. Clasificación y manifestaciones clínicas de los trastornos de los neutrófilos	817
Marshall A. Lichtman, Ernest Beutler / Barry S. Coller / Thomas S. Kipps / Uri S. Saligson / Williams J. Williams	
71. Neutropenia y neutrofilia	823
David C. Dale	
72. Trastornos de los neutrófilos anomalías cualitativas	835
Laurence A. Boxer	

SECCIÓN VII. Monocitos y macrófagos

73. Morfología de los monocitos y los macrófagos	855
Steven D. Douglas / Wen-Zhe Ho	
74. Bioquímica y función de los monocitos y los macrófagos	865
Tomas Ganz / Robert I. Lehrer	
75. Producción, distribución y destino de los monocitos y los macrófagos	873
Tomas Ganz / Robert I. Lehrer	
76. Clasificación y manifestaciones clínicas de los trastornos de los monocitos y los macrófagos	877
Marshall A. Lichtman	
77. Monocitosis y monocitopenia	881
Marshall A. Lichtman	
78. Histiocitosis inflamatoria y maligna	887
Marshall A. Lichtman / Camille N. Abboud	
79. Enfermedades de almacenamiento de lípidos	899
Ernest Beutler	

SECCIÓN VIII. Linfocitos y células plasmáticas

80. Morfología de los linfocitos y las células plasmáticas	911
Stephen M. Baird	
81. Composición y bioquímica de los linfocitos y las células plasmáticas	919
Thomas J. Kipps / Denis M. Carson	
82. Ontogenia del linfocito	927
Tucker W. LeBien / Fred E. Bertrand	
83. Funciones de los linfocitos B y las células plasmáticas en la producción de inmunoglobulinas	937
Thomas J. Kipps	

Contenido

84. Funciones de los linfocitos T: receptores de las células T para el antígeno	949
Thomas J. Kipps	
85. Funciones de las células destructoras naturales	959
Giorgio Trinchieri / Lewis L. Lanier	
86. Clasificación y manifestaciones clínicas de los trastornos de los linfocitos y las células plasmáticas	965
Thomas J. Kipps	
87. Linfocitosis y linfocitopenia	969
Fred S. Rosen	
88. Inmunodeficiencias	977
Thomas J. Kipps	
89. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida	985
Howard Liebman / Timothy Cooley / Alexandra M. Levine	
90. Síndromes mononucleósicos	1011
Kuo-Liang Huang / Robert F. Betts	

Volumen 2

SECCIÓN IX. Enfermedades malignas

91. Clasificación y manifestaciones clínicas de los trastornos mieloides clonales	1017
Marshall A. Lichtman	
92. Trastornos mielodisplásicos (enfermedades mieloides clonales indolentes y leucemia oligoblástica)	1029
Marshall A. Lichtman / James K. Brennan	
93. Leucemia mielógena aguda	1047
Marshall A. Lichtman / Jane L. Liesveld	
94. Leucemia mielógena crónica y trastornos relacionados	1085
Jane L. Liesveld / Marshall A. Lichtman	
95. Mielofibrosis idiopática (metaplasia mieloide agnógena)	1125
Marshall A. Lichtman	
96. Clasificación de las enfermedades malignas linfoides	1137
Thomas J. Kipps	
97. Leucemia linfoblástica aguda	1141
Ching-Hon Pui	
98. Leucemia linfática crónica y enfermedades relacionadas	1163
Thomas J. Kipps	
99. Leucemia de células peludas	1195
Alan Saven	
100. Leucemia de células granulares grandes	1203
Marshall E. Kadin / Thomas P. Loughran, Jr	
101. Anatomía patológica de los linfomas	1207
Peter M. Banks	
102. Linfoma de Hodgkin	1215
Sandra J. Horning	
103. Linfomas	1237
Kenneth A. Foon / Richard I. Fisher	
104. Neoplasias de células plasmáticas: consideraciones generales	1263
Stephen M. Baird	