

# Índice

Colaboradores, VII

Prefacio, IX

Agradecimientos, X

- 1 **Hemofilia: la biología molecular en el centro de la enfermedad humana, 1**

E.G.D. Tuddenham

- 2 **ADN, ARN y proteínas, 25**

J. Sinclair

- 3 **Análisis de los genes humanos, 42**

J. Sinclair

- 4 **Control transcripcional de la expresión génica humana, 63**

W.B. Solomon

- 5 **Principios de genética médica, 82**

J.M. Connor

- 6 **Trastornos monogénicos, 101**

S.J. Kenrick y T.M. Cox

- 7 **Trastornos poligénicos, 137**

J. Scott

- 8 **Biología molecular del cáncer, 158**

M.J.C. Ellis y K. Sikora

- 9 **Cánceres hereditarios, 183**

B.A.J. Ponder

- 10 **Biología molecular de la respuesta inmune, 203**

D.B.G. Oliveira, T.H. Rabbitts y A. Carmichael

- 11 **Autoinmunidad humana, 215**

A.P. Weetman y D.B. Oliveira

- 12 **Infecciones microbianas, 237**

R.C. Matthews, J.M. Hopkin y J. Burnie

- 13 **Infecciones víricas, 257**

L.K. Borysiewicz y J.G.P. Sissons

- 14 **Productos recombinantes de uso médico, 279**

T.C. Peakman y M.J. Page

- 15 **Descubrimiento de fármacos, 290**

G. Darby

- 16 **Terapia génica, 304**

A.M.L. Lever

- 17 **Diagnóstico prenatal, 320**

P.M. Hurley y C.H. Rodeck

- 18 **Biología molecular y el futuro de la medicina, 334**

T.M. Cox

**Glosario, 347**

**Índice analítico, 353**

*Las láminas en color están entre las páginas 227-228*