

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

Autores vii

Prólogo xiii

Ciril Rozman

Introducción xvii

Juan Sabater Tobella

Gloria Sabater Sales

Capítulo 1

Concepto de medicina personalizada posgenómica 1

Juan Sabater Tobella

Capítulo 2

De la estructura celular a los polimorfismos de un solo nucleótido 13

Juan Sabater Tobella

Capítulo 3

Fundamentos de farmacogenética 55

Juan Sabater Tobella

Capítulo 4

Farmacogenética de la terapéutica anticoagulante 113

Juan Sabater Tobella

Capítulo 5

Farmacogenética de los trastornos psiquiátricos 137

Alejandro Gesteira Ponce

Capítulo 6

Farmacogenética del tratamiento quimioterápico del cáncer colorrectal 155

Montserrat Baiget y David Páez

Capítulo 7

Farmacogenética en investigación clínica 171

Julio Rodríguez-Villanueva

Capítulo 8

Nutrigenética y nutrigenómica 203

*Gloria Sabater Sales y Juan Sabater Tobella***Capítulo 9**

Medicina personalizada en enfermedades cardiovasculares 247

*Francisco-Javier Güell Peris***Capítulo 10**

Medicina personalizada en osteoporosis 275

*Marta Carrera Martínez***Capítulo 11**

Medicina personalizada en práctica deportiva 287

*Iván Ibáñez García***Capítulo 12**

Contribución de la epigenética al manejo personalizado del cáncer 301

*Verónica Dávalos y Manel Esteller***Capítulo 13**

Implicaciones jurídicas de la medicina personalizada: regulación de los datos genéticos en la Ley 14/2007, de investigación biomédica 321

*Noelia de Miguel Sánchez***Índice alfabético 351**