

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Genetica Humana 3a Ed.

Autor: Strachan Tom

Precio: \$768.00

Editorial:

Año: 2006

Tema:

Edición: 3ª

Sinopsis

ISBN: 9701051351

Libro traducido a seis idiomas, se considera la principal y más actualizada fuente de información dentro de un área de desarrollo acelerado.

La primera parte incluye material básico sobre la estructura y función del DNA, cromosomas, células y desarrollo, análisis de genealogía y técnicas básicas utilizadas en un laboratorio.

La segunda parte comenta los diversos proyectos de secuenciación del genoma y las informaciones que proporcionan sobre la organización, expresión, variación y evolución del genoma humano, identificando los genes de las principales enfermedades con ejemplos de patología molecular, genética del cáncer y pruebas genómicas, estudios acerca de la cromatina y sus alteraciones genotípicas.

La tercera parte se enfoca en el mapeo, identificación y diagnóstico de causas genéticas de enfermedades de herencia mendeliana, complejas y oncológicas.

En la cuarta parte se analizan los horizontes más amplios de la genómica funcional, proteómica, bioinformática, modelos animales y terapéutica.

Se incluye un glosario extenso.

El contenido del libro permite que estudiantes, médicos e investigadores puedan encontrar la información requerida en su área de especialización