Genética Texto y atlas

Passarge, Eberhard

ISBN 9788498351927

Parte I. Fundamentos

Bases moleculares de la genética

Células procariontes y virus

Células eucariontes

Genética mitocondrial

Genética formal

Cromosomas

Regulación de la función génica

Modificaciones epigenéticas

Parte II. Genómica

Parte III. Genética y medicina

Interacción intercelular

Percepción sensorial

Genes en el desarrollo embrionario

El sistema inmunitario

Orígenes del cáncer

La hemoglobina

Lisosomas y peroxisomas

Metabolismo del colesterol

Homeostasis

Mantenimiento de la forma celular y tisular

Determinación y diferenciación del sexo

Patrones atípicos de transmisión genética

Relación entre el cariotipo y el fenotipo

Guía breve para el diagnóstico genético

Anatomía mórbida del genoma humano

Localización cromosómica - Lista alfabética

Apéndice - Datos suplementarios