
GENÉTICA

6.^a
EDIÇÃO



GEORGE W. HURNS

PAUL J. BOTTINO

Resumo de Genética

Esta edição inclui um maior rearranjo de tópicos, bem como um novo capítulo introdutório que pretende desenvolver o conceito de gene sob uma perspectiva histórica, foi escrito primariamente para promover o interesse do estudante.

Alguns capítulos acham-se reunidos em outros, isolados: a determinação do sexo, com a herança ligada ao sexo, os alelos múltiplos, com a genética dos grupos sanguíneos, e a herança poligênica, com a estatística.

Foram incluídos capítulos inteiramente novos sobre mutação e DNA recombinante. Os que tratam da estrutura e funcionamento do DNA e expressão gênica foram deslocados para o início do livro, de modo que quase todos os tópicos possam ser tratados a nível molecular.

Os capítulos sobre os aspectos moleculares permanecem em um bloco, a fim de atendermos aos professores que preferem iniciar o curso com este material. O texto recebeu, além dos assuntos novos nele contidos, a inclusão de adendos para cobrir tópicos inéditos, ou controversos, em genética.

Novos problemas foram acrescentados e outros, de edições antigas, mantidos, visando a conduzir o estudante às etapas necessárias de raciocínio para chegar à total compreensão dos princípios genéticos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)