THOMSON

Mary K. Campbell e Shawn O. Farrell

BIOQUÍMICA

Tradução da 5ª edição
norte-americana

BIOLOGIA MOLECULAR

2

Resumo de Bioquímica. Biologia Molecular - Volume 2

Este segundo volume de Bioquímica aborda os conceitos de biologia molecular que consiste principalmente no estudo das interações bioquímicas celulares envolvidas na duplicação do material genético e na síntese protéica.

São discutidos tópicos sobre estrutura de ácidos nucléicos replicação e transcrição do DNA e temas recentes em biologia celular e molecular. A obra traz em cada capítulo seções práticas com o objetivo de proporcionar aos estudantes experiência na resolução de problemas.

Os quadros "Conexões Bioquímicas" destacam tópicos com temas atuais que têm implicações clínicas como o Projeto Genoma Humano engenharia genética e câncer entre outros auxiliando os estudantes a fazer a conexão entre a bioquímica e o mundo real.

Acesse aqui a versão completa deste livro