

BIOLOGIA CELULAR

J

BASES MOLECULARES E METODOLOGIA DE PESQUISA





Resumo de Biologia Celular. Bases Moleculares e Metodologia de Pesquisa

A presente obra tem por objetivo ser um guia, reunindo de forma prática um conjunto de conceitos de biologia celular e uma abrangente coleção de técnicas utilizadas rotineiramente em laboratórios de pesquisa, diagnóstico e ensino.

Conta com a experiência em pesquisa de seus autores, que delinearam protocolos detalhados bem como explicações claras e objetivas sobre os princípios envolvidos e sua fundamentação teórica. São contemplados temas essenciais, tais como, diferentes técnicas de microscopia e o correto preparo de amostras para sua visualização, imunohistoquímica, aspectos éticos na pesquisa; bem como temas específicos, como sinalização celular, expressão gênica e sua quantificação, ciclo e morte celulares.

Escrito por diferentes especialistas este livro adquiriu um caráter multidisciplinar, é ricamente ilustrado e contém ao longo do texto informações complementares que enriquecem seu conteúdo, tornando o documento bastante informativo e didático.

Esperamos que este texto seja um grande companheiro de iniciantes científicos em seus primeiros experimentos na bancada de pesquisa bem como de estudantes de ciências biológicas, bioquímica e da área de saúde – como medicina, farmácia entre outros – durante suas aulas práticas.

Acesse aqui a versão completa deste livro