

SPP|C Série da Pesquisa
à Prática Clínica

Coordenador

Alberto José da Silva Duarte



Citometria de Fluxo

Aplicações no Laboratório Clínico e de Pesquisa

Editores

Maria Mirtes Sales

Dewton de Moraes Vasconcelos

LIM
HC • FMUSP

 Atheneu

Resumo de Citometria de Fluxo. Aplicações no Laboratório Clínico e de Pesquisa

A citometria de fluxo revolucionou a maneira de identificar as populações celulares desde a sua disponibilização para uso comercial nos anos 1970. Isso somente foi possível graças à publicação em 1975, no periódico nature, da técnica de produção de anticorpos monoclonais desenvolvida por Kohler e Milstein, que lhes rendeu um prêmio Nobel.

Essa obra aborda principalmente as aplicações dessa metodologia no laboratório de hematologia e imunologia, com suas interfaces diagnósticas e de pesquisa. Tem como público-alvo biomédicos, biólogos, farmacêuticos, hematologistas, patologistas clínicos, imunologistas, oncologistas, pesquisadores e estudantes interessados na área.

O livro foi concebido para ter um formato prático, que conduza o leitor a continuar percorrendo os capítulos subsequentes, de modo a formar uma ideia geral da utilidade da citometria de fluxo em diversas áreas da pesquisa e do diagnóstico laboratorial.

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