

Randall G. Engel
George S. Kriz
Gary M. Lampman
Donald L. Pavia

QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL

TRADUÇÃO DA 2ª EDIÇÃO NOROCCIDENTAL

TÉCNICAS DE
ESCALA PEQUENA



Resumo de Química Orgânica Experimental. Técnicas de Escala Pequena

No mundo real, a química orgânica afeta profundamente nossas vidas e representa um papel crucial na indústria, na medicina e nos produtos para consumidores. A finalidade deste livro sobre laboratório é apresentar as técnicas da química orgânica com o uso de experimentos atualizados, demonstrando como a química orgânica está evoluindo.

Química orgânica experimental: técnicas de escala pequena ensina como realizar um cuidadoso trabalho no laboratório orgânico em escala menor, já que essa metodologia reduz custo, pois exige menos produtos químicos e gera menor desperdício.

Esta edição atualizada reflete os novos desenvolvimentos que ocorreram no ensino da química orgânica, nos laboratórios, incluindo novos experimentos, além de importantes atualizações dos ensaios e capítulos relacionados a técnicas.

O estudante encontrará também experimentos envolvendo nanotecnologia e biocombustíveis, além de outros que incorporam os princípios da Química Verde, levando-o a pensar sobre como conduzir ensaios químicos de maneira ecologicamente correta.

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