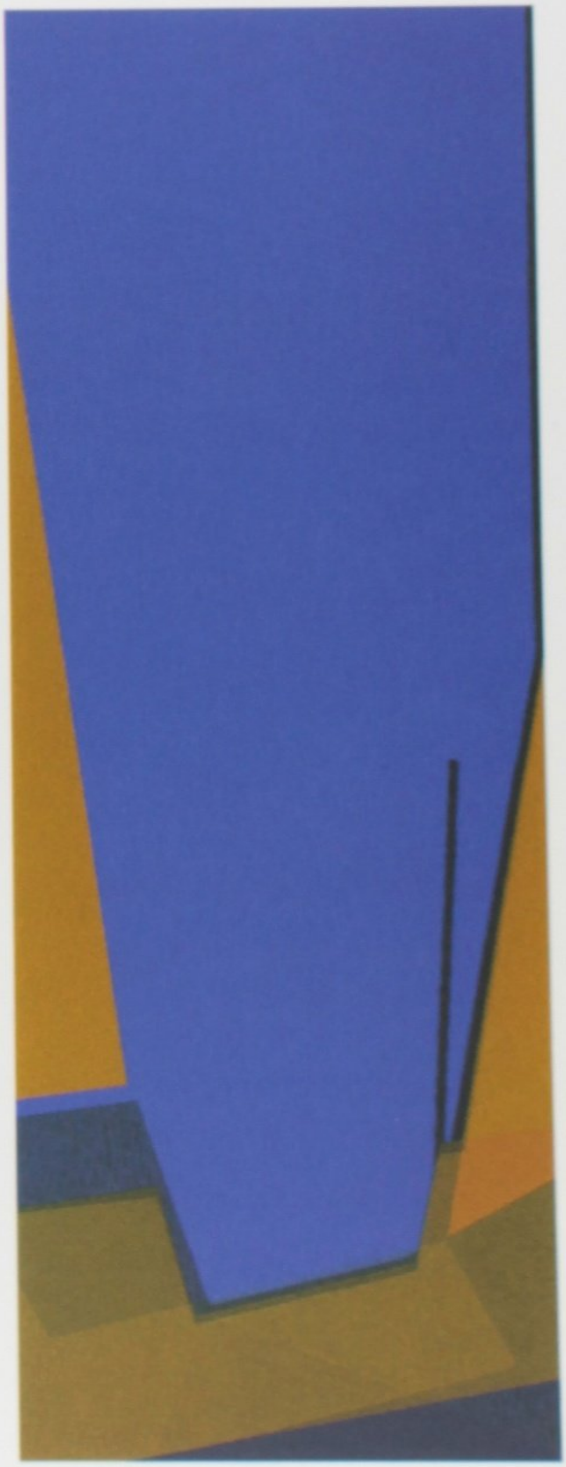
Substâncias Orgânicas: Estrutura e Propriedades

Nidia Franca Roque



edusp

Resumo de Substâncias Orgânicas. Estrutura e Propriedades - Coleção Acadêmica

Este livro aborda a química orgânica de uma maneira diferente da tradicional. Sem priorizar os mecanismos das reações químicas, os conteúdos são apresentados de forma que o leitor tenha, inicialmente, contato com a estrutura das substâncias orgânicas e suas formas de representação.

Além disso, este livro visa entender a linguagem e os modelos usados pelos químicos para poder perceber a diferença entre o fazer microscópico e o pensar submicroscópico. O livro tem uma abordagem qualitativa, na qual o uso de expressões matemáticas foi minimizado ao máximo.

É importante que, em um primeiro momento, o estudante vivencie a química orgânica para então sentir a necessidade de um aprofundamento teórico no qual a matemática se faz necessária. Para auxiliar essa vivência, ao final de cada capítulo foi introduzido um item cuja finalidade é associar os conceitos discorridos a temas de interesse geral.

Acesse aqui a versão completa deste livro