série Eixos

Luciana da Conceição Pavanelli

QUÍMICA ORGÂNICA

Funções e Isomeria

Ambiente e Saúde

érica | Saraiva

Resumo de Química Orgânica. Funções e Isomeria

Com exercícios de aplicação, este livro busca definir os conceitos básicos pertinentes à química orgânica e apresentar os compostos orgânicos mais utilizados no cotidiano. Expõe as definições, estruturas e nomenclaturas determinadas pela International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) para hidrocarboneto, álcool, aldeído, cetona, ácido carboxílico, éter, éster, amina e amida.

Ensina a reconhecer, classificar e aplicar a regra da nomenclatura oficial determinada pela IUPAC. Trata ainda de conceitos e propriedades da isomeria plana e da espacial em compostos orgânicos, permitindo entender as diferenças entre as estruturas e as funções das substâncias.

Pode ser usado nos cursos técnicos em Análises Clínicas, Análises Químicas, Controle Ambiental, Farmácia, Meio Ambiente, Química, entre outros.

Acesse aqui a versão completa deste livro