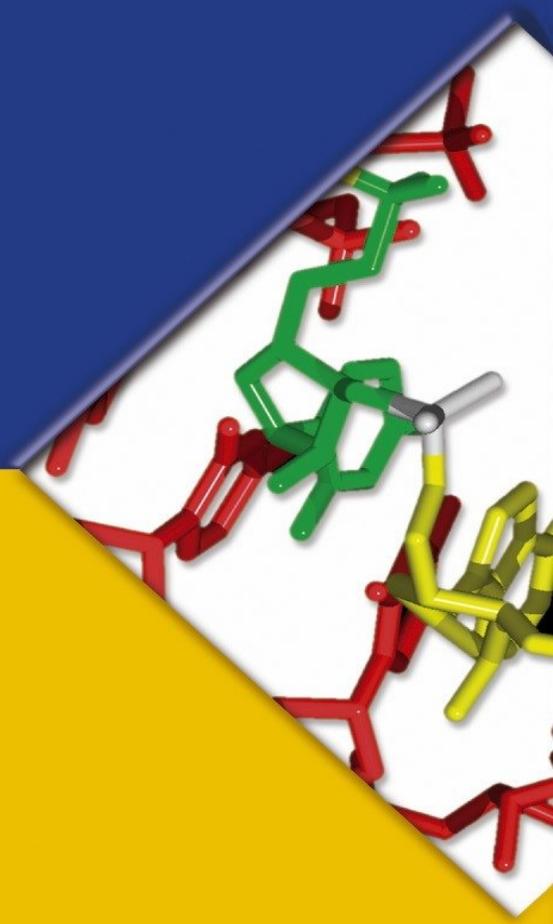




Mecanismos de Reacções Orgânicas

Teresa M.V.D. Pinho e Melo



Resumo de Mecanismos de Reacções Orgânicas

Mecanismos de Reacção é considerado, actualmente, um tópico essencial no ensino da química, em particular na área da química orgânica. A compreensão dos princípios mecanísticos constitui uma estratégia de aprendizagem que evita a simples memorização de um número infindável de reacções orgânicas, dando lugar à tentativa de compreensão do que se passa a nível molecular durante uma transformação química.

É um tema intelectualmente estimulante, pois permite a racionalização de processos complexos. O livro Mecanismos de Reacções Orgânicas foi elaborado com a preocupação de introduzir, de uma forma acessível, um conjunto de conceitos essenciais para a compreensão das transformações químicas.

Procura demonstrar a importância do entendimento de princípios mecanísticos que tornam possível, em muitos casos, a previsão do comportamento químico de determinados compostos. Pretende ainda dar a conhecer um leque alargado de estratégias que se podem adoptar para o estabelecimento dos mecanismos de reacção.

Esta obra é dirigida não só a Estudantes de Licenciaturas e de Pós-graduação nas áreas da Química, Engenharia Química e Farmácia, mas também a Professores destas áreas.

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