Enzimas na área da saúde

Autor(res)

Camilla Oliveira
Eduardo Aparecido Luz
Ana Carolina De Farias
Emília Feitosa Diniz
Linda Lavinya Pereira De Melo Jeronimo

Categoria do Trabalho

4

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

Enzimas são biomoléculas que atuam como catalizadores fundamentais para regulação do organismo.
As enzimas são catalisadores biológicos capazes de participar de diversas reações bioquímica, reações essas que envolvem a transferência de elétrons de uma molécula para outra, geralmente utilizadas para a obtenção de energia.
Nos processos de oxidação biológicos, as bactérias e outros microrganismos se alimentam de matéria orgânica decompondo-a e, com isso, ocorre a transferência de elétrons e a obtenção de energia.
Existem diversas enzimas para as reações do organismo, elas são classificadas conforme sua especificidade