ESTUDO DO KAEMPFEROL

Autor(res)

Carolina Passarelli Gonçalves
Adriana Viana Gomes Cavalcante
Jussandra Tavares Lopes
Manuela Viana Oliveira
Sabrina Mendes Alves
Daniela Bezerra
Aline Melo De Jesus

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

: Kaempferol, pertence à classe de compostos orgânicos conhecidos como flavonóis, O kaempferol é um flavonoide (composto fenólico de origem natural) que também age como antioxidante. Ele é encontrado em diversas frutas, vegetais e plantas como o brócolis, espinafre e maconha. Objetivos: Kaempferol (KPF) possiu diversas propriedades farmacológicas, dentre elas, podemos destacar a atividade antiinflamatória, antioxidante e antitumoral.Observou-se que os componentes realmente são responsáveis por interferir em diversas fases da transdução celular do câncer, além de conseguir distinguir entre as células saudáveis e as cancerígenas. Além disso, a mesma pesquisa confirmou os efeitos antioxidantes do kaempferol no organismo.Nos estudos farmacocinéticos o composto avaliado demonstra alta capacidade para absorção gastrointestinal, o que sugere boa aceitação e forte indicio de atividade biológica, se administrado por via oral.