

Antioxidante de vegetais pode ajudar a combater câncer

Biologia & Ciências

Enviado por: _tatiane_valeria@seed.pr.gov.br

Postado em: 22/10/2007

O lupeol, um antioxidante encontrado em frutas e verduras frescas, pode ajudar a aumentar em até 40 vezes a eficácia de remédios de quimioterapia para o câncer de nariz, boca, pescoço e nasofaringe, segundo um estudo da Universidade de Hong Kong, na China. Leia mais.

O lupeol, um antioxidante encontrado em frutas e verduras frescas, pode ajudar a aumentar em até 40 vezes a eficácia de remédios de quimioterapia para o câncer de nariz, boca, pescoço e nasofaringe, segundo um estudo da Universidade de Hong Kong, na China. Segundo o jornal local South China Morning Post, os pesquisadores descobriram que o lupeol pode inibir significativamente a ativação de uma proteína que ajuda no crescimento das células cancerígenas. Em um experimento com ratos foi observado que o uso de lupeol era três vezes mais eficaz que o do remédio Cisplatina. Quando ambos eram misturados, o remédio aumentava sua eficácia em até 40 vezes. "A notícia traz muitas esperanças, já que o lupeol, por ser um antioxidante natural, tem muito poucos efeitos colaterais e é muito mais barato", disse o professor Anthony Yuen Po-wing. A pesquisa mostrou apenas que o lupeol extraído de frutas e verduras frescas tinha efeitos anticancerígenos. Não se sabe se o mesmo efeito pode acontecer com frutas secas ou verduras cozidas. A substância é encontrada principalmente na manga, em sementes de azeitonas, uvas e morangos. (Estadão Online) Fonte: Ambiente Brasil - Portal Ambiental.