

“Efeito de Limpeza” do extrato de alho envelhecido e seus constituintes em espécies ativas de oxigênio

Ide N, J Matsuura, Y. Itakura

Resumo

O efeito do extrato de alho envelhecido (AGE) e seus principais constituintes organossulfurados, S-allylcysteine (SAC), S-allylmercaptocysteine (SAMC) e alliin em espécies ativas de oxigênio foram examinados em sistema *in vitro*. AGE e três compostos demonstraram um efeito de eliminação em peróxido de hidrogênio, e também a inibição da oxidação da cadeia induzida por um radical hidrofílico iniciador.