

酸化ストレスに対するテルペノイドの保護作用

八木 晟、原口 博行

Recent Res. Devel. Phytochem, 1,1-24(1997)

Protective effect of terpenoids against oxidative stresses

Akira Yagi and Hiroyuki Haraguchi

ABSTRACT Various terpenoids were found to show antioxidative activity against rat liver mitochondrial and microsomal lipid peroxidation. Some of them were effective in scavenging superoxide anion, and protected mitochondrial function against various oxidative stresses.

抄録 植物より単離した各種、モノ、セスキ、ジ、トリ、テルペノイドについて、ラット肝ミトコンドリアとマイクロソーム脂質過酸化に対する抗酸化作用について比較実験を行った。

本論文は、生体の抗ストレス作用機構を検討した結果を示した綜説である。