**BAŞLIK** :

Arthrobacter agilis ekstraktının şaperon benzeri etkisi ile cilt proteomunu koruması.

**Yazarlar** :

FX Pellay1, A Fontbonne1, J Tisserand1, N Lecland1, S Weber1, I Benoit1, E Perrier1, S Trompezinski1, A Guyoux1

1NAOSILS, Aix-en-Provence, Fransa

**Sonuç** :

Sonuçlarımız, Arthrobacter agilis ekstraktının proteinlere bağlanabildiğini ve **şaperon benzeri bir aktiviteye** sahip olduğunu göstermektedir. Bu aktivite, proteomun çevresel kaynaklı streslerin neden olduğu karbonilasyona, agregasyona ve bozunmaya karşı önemli ölçüde korunmasını sağlar. Bununla birlikte arthrobacter agilis ekstratı, proteom koruması için çok önemli ve cildimizin erken yaşlanmasına yol açan çok çeşitli günlük çevresel strese karşı savaşmak için yenilikçi bir birleşen olabilir.