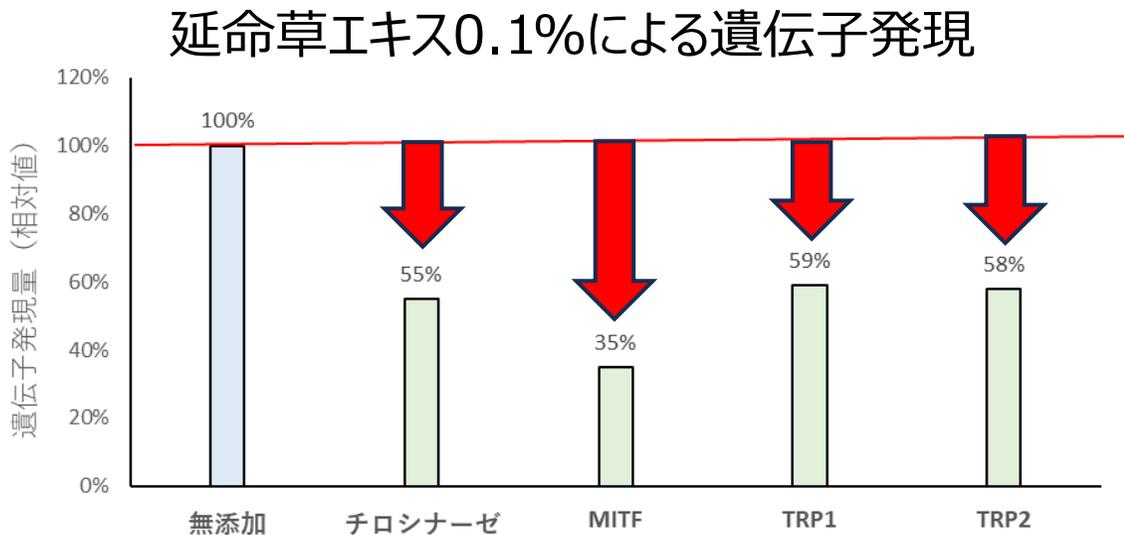


メラニンブロッカーEXに含有している「延命草エキス」の機能

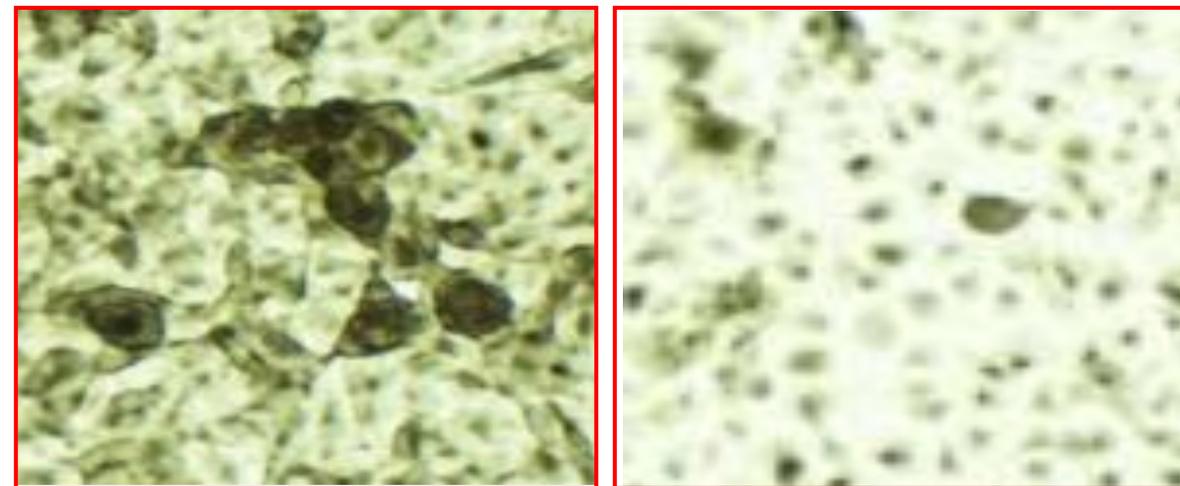
DERMED

メラノサイトの観察結果



メラニン生成を促す酵素の遺伝子
発現を抑制

2023年 三省製薬による実験



無添加
コントロール

延命草エキス
0.1%

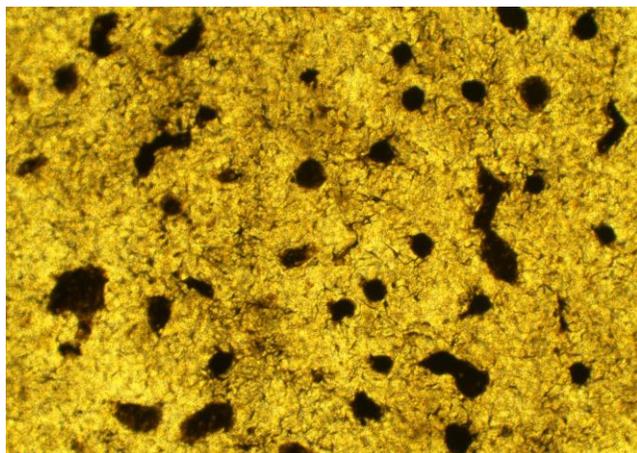
チロシナーゼの活性を抑制

2023年 三省製薬による実験

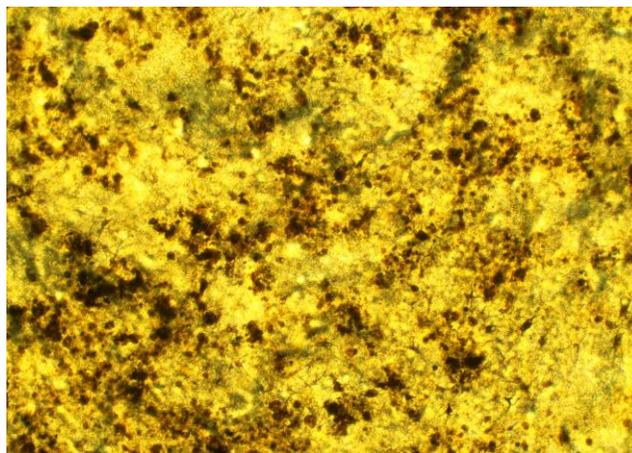
メラニン生成に関わる酵素の発現を抑制し
チロシナーゼの活性を抑えることでメラニン生成を抑える

メラニンブロッカーEXの機能

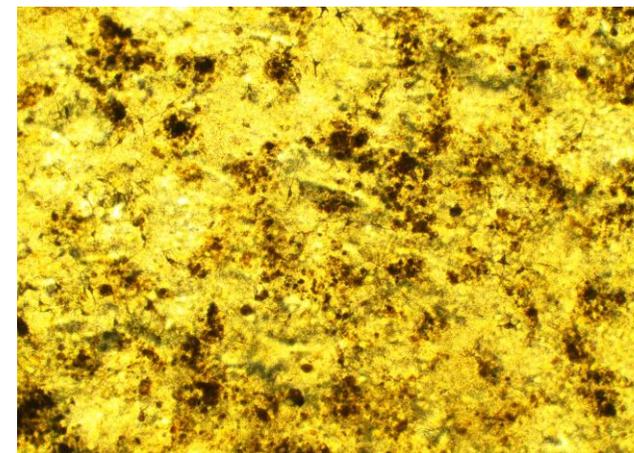
無添加



延命草エキスのみ

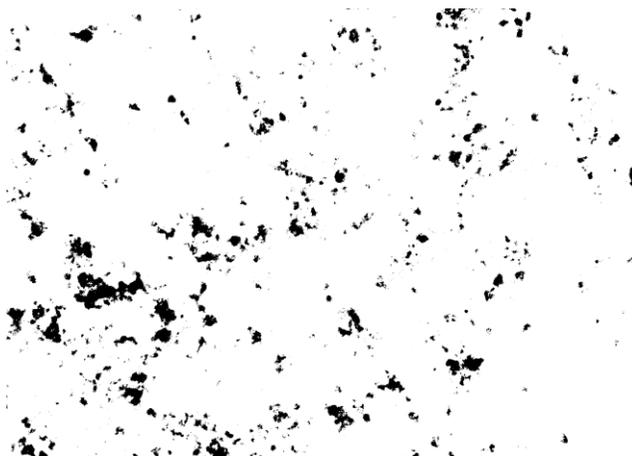


メラニンブロッカーEX

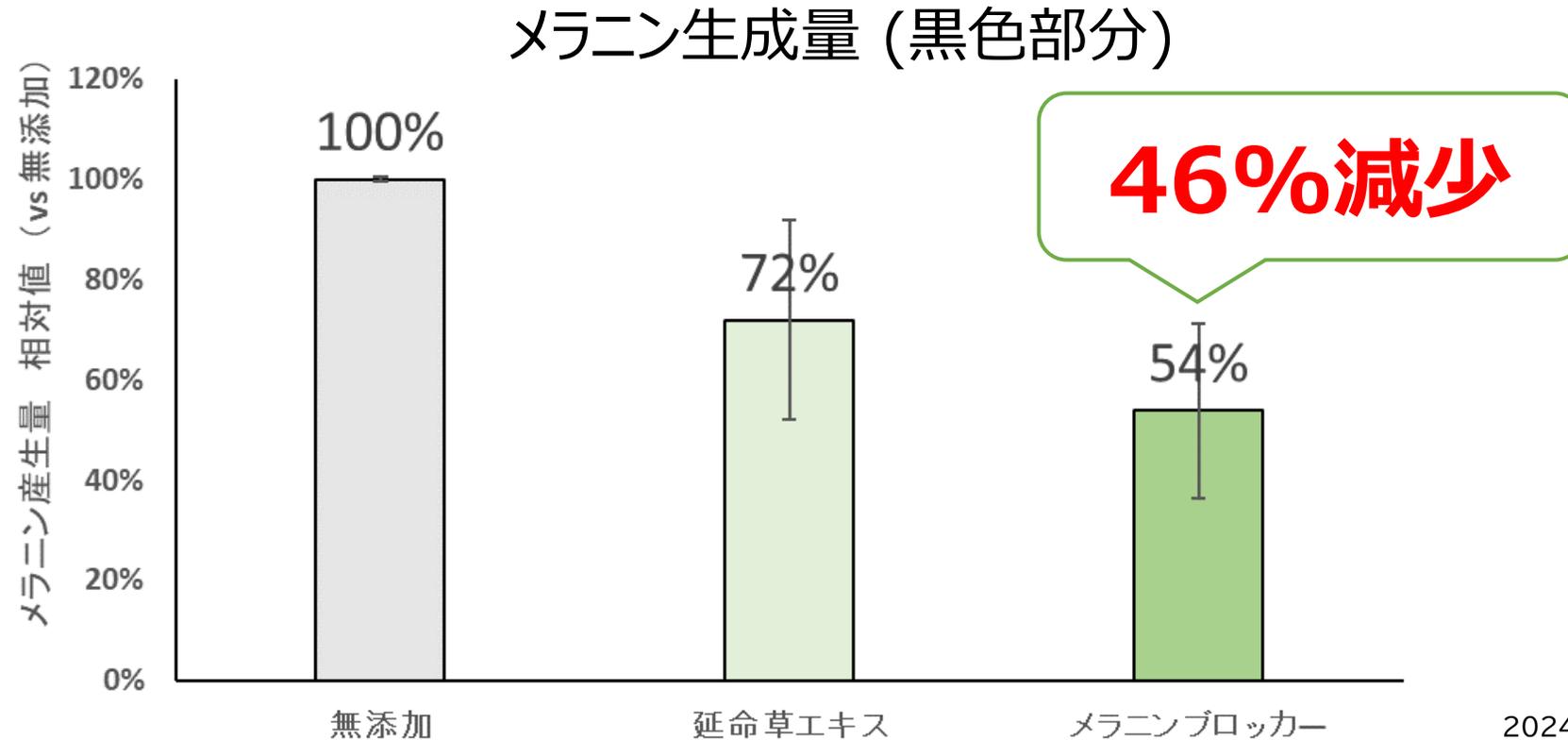


明視野画像
(X40)

二値化
画像



メラニンブロッカーEXの機能



▶ メラニンブロッカーEXで高いメラニン生成抑制効果を示した