

色素班除去及び再発防止用外用剤（老班除去剤）

【技術分野】

食品・バイオ、生活・文化、化学・薬品

【特許番号/公開番号】

特許第 4212052 号

【利用分野・適用製品】

色素班除去及び再発防止用化粧剤

【ライセンス情報】

実施許諾 【可】 権利譲渡 【可】

【目的】

色素班「シミ」の除去及び除去後の再発防止用化粧剤として開発したものでプロポリスを含む健康食材「サプリメント」で構成された安全・安心の化粧剤。シミの発現部に塗布を繰り返すことによりシミを除去できる。但し、発現した表皮部分の前処理（表皮角質のはく離処理）が前提となる。除去後さらに塗布を繰り返すことにより色素班除去部での組織の再生と若返りにより色素班の再発を防止する。

【事業化情報】

実施実績 【有】：発明者・友人他による適用事例・形成外科医による臨床試験

許諾実績 【無】

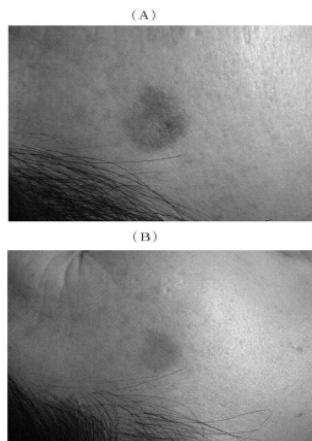
【効果】

本化粧剤適用の指定剥離手法（個人で実施可能）により確実にシミの除去と再発防止が同時に可能。但し皮膚適用の適否判定のパッチテストを前提とする。人によりアルコールかぶれ等赤心が生ずる事がある。

【技術概要】

本剤に含有するアンテピリンC・ケルセチンは抗腫瘍効果・免疫活性化作用が知られ、カフェインサンフェネチルエステルは正常細胞には害せず異質細胞にだけ損傷を与える。クロダイン系ジテルペンは異質細胞に対してだけ選択的毒性を示し、正常細胞に対しては活性化作用を示すことにより色素班（メラニン色素細胞集団）に直接作用させることにより表皮組織を正常に保ちつつ、メラニン色素の活性を阻止し枯死状態に至らしめる。この他多数含まれるバイオアラボノイトは細胞膜の強化・抗アレルギー・過酸化反応抑制・抗菌・抗ウイルスと組織再生作用があり、これらの作用効果が複合的に作用し、対象表皮の消毒等安全を確保しつつ色素班「シミ」を異質細胞集団として攻撃することにより枯死又は壊死させ、除去を可能とする。さらに表皮組織の正常化により再発を阻止する。

【特記事項・凶面・その他】



(A)及び(B)は、一被験者における除去処理前及び除去処理後のシミの外観を示す写真である