タイトル:モミの木の抽出物での脳の精神的安定化材料

利用分野・適用製品	情報メモ
利用分野:	詳細資料:□有 □無
医療・健康美容・生活衛生・介護・ベット・清掃	サンプル:□有 □無
適用製品:	見 学:□可 □不可
化粧品・芳香剤・洗剤・衛生用品などの原料	その他:
	利用分野: 医療・健康美容・生活衛生・介護・ペット・清掃 適用製品:

従来技術の課題・問題点

天然物からの抽出物には、口腔衛生などの医療材料として、少なくまた天然物からの薬効成分の効果が十分でなかったり、その効果にバラツキがあるという問題点があった。本発明は、天然物由来の成分を有効成分とし、したがって安全性に懸念が無く、肌荒れの改善や皮膚の老化防止と口腔衛生に優れた効果を発揮し、しかもその効果にバラツキが無い肌に優しい、新たな化粧料と医療材料を提供する。

本発明の効果・特長

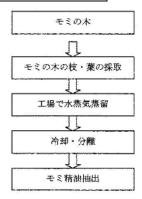
シベリア産のモミの木の葉から水蒸気蒸留した抽出成分の精油において、テルペン類を主要有効成分にした植物性抽出物が身体において化粧料、医療材料、精神安定化として以下に示す保健医療材料に有効効果を示すものであった。

●芳香剤 ●化粧品(写真1) ●アロマテラピー(写真2) ●眠誘導用 ●入浴剤 ●雑貨(キャンドルやワックスなどの材料) ●ペットケア用(写真3) ●虫よけ用 ●除菌抗菌用 ●消臭 他

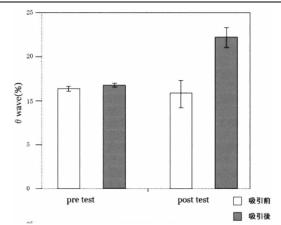
技術概要(構造・動作等)

1) 原料となるシベリアモミの葉の採取 モミの成長を助けるために下打ちした新鮮な葉を集め、2) 集められたモミ木の枝、葉を水蒸気蒸留装置に入れて、水蒸気で蒸した。3) 蒸されることで抽出されたモミの木の抽出物は、冷却することにより、油分と水分に分離した。4) 分離することで「モミの木の精油」と蒸留水「モミ水」が作られ、自然の方法でモミの木の精油を抽出された。このようにして天然 100%のモミの木の精油の成分が生まれた。

図・特記事項・その他



モミ精油抽出手順



モミの木の精油の吸引による脳波θ波の効果図



写真1 化粧品



写真2 アロマテラピー



写真3 ペットケア品

主たる提供特許

登録番号:特許第 4974015 号、出願日:2009 年 11 月 10 日、発明の名称:モミの木の抽出物での脳の精神的安定化材料、権利者/出願人:株式会社ゼックフィールド

関連特許番号

特許第 5537893 号「抗イン フルエンザウイルスA型剤」