

抗菌・抗ウィルスアロマ

臭い、雑菌(真菌)、ウィルスの減少を目的に調合した
100%植物由来成分の、空間噴霧用原液です。

◆配合成分(100%天然)

- ・ティートリー
- ・イタドリ
- ・柿の葉
- ・ヨモギ
- ・レモン
- ・ユーカリ
- ・パイン



Aroma Create

強力な抗ウイルス機能を持つ 天然アロマオイルについて

原産地オーストラリア

フトモモ科 葉から抽出された精油



※公益社団法人 日本アロマ環境協会

【アロマサイエンス研究所】より

- ・植物精油の抗インフルエンザウイルス作用に関する研究
- ・著者名: 中平比沙子 小尾信子 宮原龍郎 落合宏
- ・文献名: アロマセラピー学雑誌9(1)38-46 (2009)

ユーカリ・ラディアタ、ニアウリ、ローズウッド、ティートリーおよびラベンサラの5種の精油の抗インフルエンザウイルス作用を培養系と動物実験で検討した。MTT法による精油24時間直接接触のMDCK細胞に対する細胞毒性試験の結果、全精油が0.001%では毒性(-)、0.01%では2種精油(ローズウッドとラベンサラ)が(+)、0.1%ではユーカリ・ラディアタのみが(-)であった。そこで、毒性(-)濃度域を用い、本ウイルス愛知株感染細胞へ直接添加してみると、ティートリー(0.001%と0.01%)、ラベンサラ(0.001%)とユーカリ・ラディアタ(0.01%)は、対照ウイルス量のほぼ90%あるいはそれ以上のウイルス量減少を示した。さらに30%溶液を40 μ l添加するユーカリ・ラディアタの2回芳香暴露(40 μ l/12時間)によりウイルスプラック数は半減した。ユーカリ・ラディアタ(50 μ l \times 2回/ケージ/日)のマウス感染前7日間あるいは感染後8日間の芳香吸入群と無吸入群では、感染前吸入群が最も高い生残率を示した。これらより、3種精油(ティートリー、ラベンサラ、ユーカリ・ラディアタ)の直接接触、またユーカリ・ラディアタの芳香暴露は本ウイルス増殖を抑制することが明らかにされ、in vivoにおいてもユーカリ・ラディアタ芳香吸入に感染予防効果が期待できることが示唆された。

菌に強い検証報告

消臭分解・空気の浄化

(分析先：日本化学繊維検査協会)

空間への継続噴霧で臭いの原因である物質を中和消臭

<測定例>

消臭試験データでは2時間後

アンモニア (78%減少) 酢酸 (92%減少) イソ吉草酸 (99%減少) のガスが除去

抗菌作用

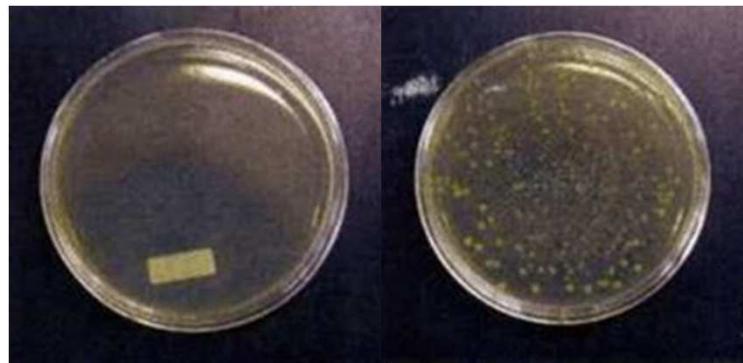
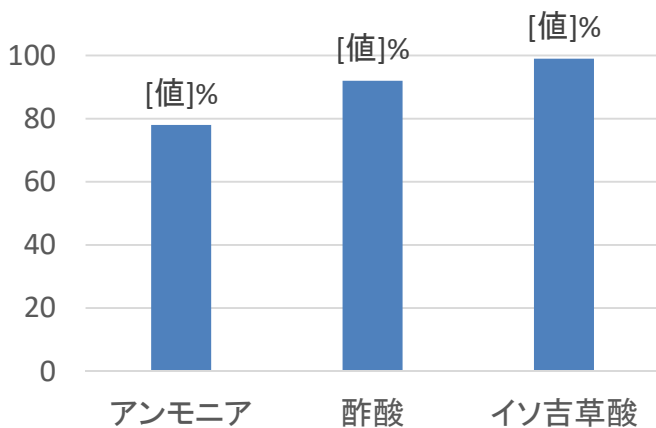
(分析先：日本化学繊維検査協会)

菌の繁殖を遅らせ静菌・抗菌作用が見受けられる

<測定例>

抗菌アロマ原液を染み込ませた繊維との比較
3日間経過観察し菌の抑制を確認

2時間後の臭い除去率



自社抗菌実験



溶液をスプレー塗布した
ブリザードフラワーと一緒に
アクリルケース内で経過観察した1ヶ月後の牛乳



カップのみで経過観察した
一週間後の牛乳

★メインで配合しているティートリー精油 参考記事★

WHOでは、パンデミックインフルエンザH1N1200型の研究が進む中、培養したH1N1菌株に対して植物由来の精油が、ウイルスの生育を阻害する働きが認められたとのこと

※試験管内実験特にティートリーの主要な含有成分を試験管内のH1N1ウイルスに加えたところ

「ウイルスの殺菌には至らないものの、驚異的に増殖が抑えられる」ことが分かり、今後、新型インフルエンザ治療薬のひとつとして開発が期待できると結論付けたのです。

一般社団法人日本看護学校協議会共済会より

【ティートリー精油に含まれる成分構成】

- ・モノテルペンアルコール類(30～50%)
.....強い殺菌、抗真菌、抗ウイルス
- ・モノテルペン炭化水素類(40～60%)
.....空気中の酸素と反応して分解し、雑菌を退治
- ・セスキテルペン炭化水素類(2～10%)
.....消炎、抗アレルギー
- ・オキサイド類(2～10%)
.....気管支粘膜に作用して痰を出しやすくする

日本気象協会より

【利用方法】

予防したいエリアに、業務用アロマ噴霧器を設置
営業時間中は、自動で噴霧するので手間はかかりません。



50畳以上のスペース用

月額18,000円（税別）



30畳までのスペース

月額11,000円（税別）

- 匂いは無臭に近いほんのりハーブ調
- 食品を扱う場所でも利用可能
- 本体接続はACアダプター
- 棚置き、床置きOK

本製品に関するお問い合わせ 03 - 3454 - 2981

アロマクリエイイト株式会社 東京都港区芝2-1-28 芝アネックスビル7階

Aroma Create