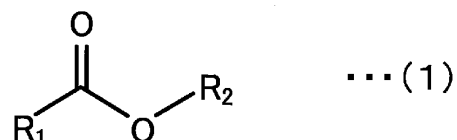


請求の範囲

[請求項1] 一般式（１）：

[化1]



（式中、 R_1 と R_2 は、それぞれ独立して、炭素数１、２、３、４、５、６、又は７のアルキル基を示す）で表される化合物を有効成分として含有し、

前記一般式（１）で表される化合物は、オクタノール／水分配係数を表す $\log \text{Pow}$ が １．９以上３．８以下である、脂肪代謝促進剤。

[請求項2] 前記 R_1 が、メチル基、エチル基、 n －プロピル基、 n －ブチル基、 n －ペンチル基、イソペンチル基、 n －ヘキシル基、及び n －ヘプチル基からなる群から選択されるいずれか１つの基である、請求項１に記載の脂肪代謝促進剤。

[請求項3] 前記 R_2 が、メチル基、エチル基、 n －プロピル基、 n －ブチル基、 n －ペンチル基、イソペンチル基、２－メチルブチル基、 n －ヘキシル基、及び n －ヘプチル基からなる群から選択されるいずれか１つの基である、請求項１又は２に記載の脂肪代謝促進剤。

[請求項4] 前記一般式（１）で表される化合物が、カプロン酸エチル、カプロン酸メチル、カプロン酸プロピル、カプロン酸ブチル、カプロン酸ペンチル、カプリル酸エチル、酢酸イソアミル、プロピオン酸イソアミル、酪酸イソアミル、カプロン酸イソアミル、酢酸ペンチル、酢酸ヘプチル、カプリル酸メチル、４－メチル吉草酸エチル、酢酸２－メチルブチル、及び吉草酸エチルからなる群から選択される少なくとも一種の化合物である、請求項１から３のいずれか一項に記載の脂肪代謝

促進剤。

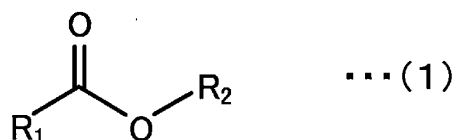
[請求項5] 成人の1日あたりの前記一般式(1)で表される化合物の摂取量が0.017mg以上1.8mg以下である、請求項1から4のいずれか一項に記載の脂肪代謝促進剤。

[請求項6] 前記脂肪代謝促進剤が脂肪分解促進剤である、請求項1から5のいずれか一項に記載の脂肪代謝促進剤。

[請求項7] 前記脂肪代謝促進剤が脂肪燃焼促進剤である、請求項1から5のいずれか一項に記載の脂肪代謝促進剤。

[請求項8] 一般式(1)：

[化2]



(式中、 R_1 と R_2 は、それぞれ独立して、炭素数1、2、3、4、5、6、又は7のアルキル基を示す)で表される化合物を有効成分として含有し、

前記一般式(1)で表される化合物は、オクタノール／水分配係数を表す $\log P_{ow}$ が1.9以上3.8以下である、体熱産生促進剤。