

Notice

This translation is machine-generated. It cannot be guaranteed that it is intelligible, accurate, complete, reliable or fit for specific purposes. Critical decisions, such as commercially relevant or financial decisions, should not be based on machine-translation output.

CLAIMS JP2005213194

[0001]

The general formula (1) [Formula 1]

一般式（１） [化１]

(Wherein, A represents a lower alkyl structures may be substituted or an optionally substituted phenyl group.

（式中、Aは、置換されてもよい低級アルキル構造、あるいは置換されてもよいフェニル基を表す。

R1, R2, R3 each independently represent a hydrogen atom, a lower alkyl group, a halogen atom or OR4 group (provided that either one of R2 and R3 represents a OR4 group), R4 represents a hydrogen atom or a protective group for a hydroxyl group .

R 1、R 2、R 3はそれぞれ独立して水素原子、低級アルキル基、ハロゲン原子あるいはOR 4基（ただし、R 2とR 3のいずれか一方はOR 4基を表す）、R 4は水素原子または水酸基の保護基を表す。

Compound or an antimicrobial agent characterized by containing a salt thereof).

）で表される化合物あるいはその塩を含有することを特徴とする抗菌剤。

[0002]

The general formula (2) [of 2]

一般式（２）〔化２〕

(Wherein, A, R1, R4 are as defined above) an antimicrobial agent characterized by containing a compound or a salt thereof according to claim 1, represented by.

（式中、A、R 1、R 4は前記に同じ）で表される請求項 1 に記載の化合物あるいはその塩を含有することを特徴とする抗菌剤。

[0003]

Equation (3) [of 3]

式（３）〔化３〕

(Wherein, A is as defined above) an antimicrobial agent characterized by containing a compound or a salt thereof according to claim 1, represented by.

（式中、Aは前記に同じ）で表される請求項 1 に記載の化合物あるいはその塩を含有することを特徴とする抗菌剤。

[0004]

Equation (4) [of 4]

式（４） [化４]

(However, the substitution position of the phenyl ring may take any position) antimicrobial agent characterized by containing a compound or a salt thereof according to claim 3 represented by.

（ただし、フェニル環の置換位置は任意の位置を取ることができる）で表される請求項３に記載の化合物あるいはその塩を含有することを特徴とする抗菌剤。

[0005]

Equation (5) [of 5]

式（５） [化５]

(Where, n represents 2 to 6) antimicrobial agent characterized by containing a compound or a salt thereof according to claim 3 represented by.

（ただし、nは２から６を表す）で表される請求項３に記載の化合物あるいはその塩を含有することを特徴とする抗菌剤。

[0006]

Antimicrobial products characterized in that it contains at least two or more compounds according to any one of claims 1 to 5, alone or respectively.

請求項１～５のいずれか一項に記載の化合物を、それぞれ単独乃至は少なくとも２種以上を含有することを特徴とする抗菌製品。

[0007]

Textiles or film product which is characterized by containing at least two or more compounds of any one alone or each of claims 1 to 5.

請求項 1 ～ 5 のいずれか一項に記載の化合物を、それぞれ単独乃至は少なくとも 2 種以上を含有することを特徴とする繊維製品またはフィルム製品。

[0008]

Absorbent article or the wiper is characterized by the use of textile or film product according to claim 7.

請求項 7 記載の繊維製品またはフィルム製品を用いる事を特徴とする吸収物品またはワイパー。

[0009]

Skin external agent characterized in that the incorporation of compounds, either alone or each of at least two or more kinds according to any one of claims 1-5.

請求項 1 ～ 5 のいずれか一項に記載の化合物を、それぞれ単独乃至は少なくとも 2 種以上を配合することを特徴とする皮膚外用剤。