

1. Матеріал, що генерує аерозоль, який містить компонент на рослинній основі, матеріал для утворення аерозолі та кислоти, при цьому:

компонент на рослинній основі містить матеріал на рослинній основі в кількості, яка дорівнює або більше ніж 20 % в перерахунку на суху масу компонента на рослинній основі, і при цьому матеріал на рослинній основі має вміст нікотину, який дорівнює або більше ніж 1,5 % в перерахунку на суху масу матеріалу на рослинній основі;

загальна кількість матеріалу для утворення аерозолі становить від 10 до 30 % за масою матеріалу, що генерує аерозоль; і

загальна кількість кислоти становить від 0,1 до 5 % за масою матеріалу, що генерує аерозоль.

2. Матеріал, що генерує аерозоль, за п. 1, який **відрізняється** тим, що кислота вибрана з групи, яка складається з молочної кислоти, левулінової кислоти, бензойної кислоти, лимонної кислоти, 2-метилбутанової кислоти та 2-метилвалеріанової кислоти; необов'язково кислота являє собою молочну кислоту або левулінову кислоту.

3. Матеріал, що генерує аерозоль, за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що матеріал на рослинній основі являє собою рослинний матеріал або тютюновий матеріал.

4. Матеріал, що генерує аерозоль, за п. 3, який **відрізняється** тим, що тютюновий матеріал являє собою тютюновий матеріал у вигляді листяних пластинок.

5. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що компонент на рослинній основі містить матеріал на рослинній основі в кількості від 20 до 99 % за масою компонента на рослинній основі.

6. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що матеріал на рослинній основі має вміст нікотину від 1,5 до 5 % в перерахунку на суху масу матеріалу на рослинній основі.

7. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що компонент на рослинній основі має вміст нікотину від 0,5 до 3 % в перерахунку на суху масу компонента на рослинній основі.

8. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-7, який **відрізняється** тим, що компонент на рослинній основі містить кислоту в кількості від 50 до 99 % загальної кислоти в матеріалі, що генерує аерозоль.

9. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-8, який **відрізняється** тим, що загальна кількість матеріалу для утворення аерозолі становить від 10 до 20 % за масою матеріалу, що генерує аерозоль.

10. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-9, який **відрізняється** тим, що матеріал для утворення аерозолі вибраний із групи, яка складається з гліцеролу,

пропіленгліколю, діетиленгліколю, триетиленгліколю, тетраетиленгліколю, 1,3-бутиленгліколю, еритритолу, мезо-еритритолу, етилванілату, етиллаурату, діетилсуберату, триетилцитрату, триацетину, суміші діацетину, бензилбензоату, бензилфенілацетату, трибутирину, лаурилацетату, лауринової кислоти, міристинової кислоти, пропіленкарбонату та їхніх сумішей.

11. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-10, який **відрізняється** тим, що матеріал для утворення аерозолу містить гліцерол в кількості від 10 до 90 % за масою матеріалу для утворення аерозолу.

12. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-11, який **відрізняється** тим, що компонент на рослинній основі містить відновлений тютюновий матеріал у вигляді паперу в кількості від 50 до 80 % за масою компонента на рослинній основі.

13. Матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-12, який **відрізняється** тим, що компонент на рослинній основі містить матеріал на рослинній основі, вибраний з групи, що складається з екструдованого тютюну, тютюну, відлитого у вигляді стрічки, та їхніх сумішей.

14. Спосіб виготовлення матеріалу, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-13, причому спосіб включає нанесення вказаного матеріалу для утворення аерозолу і вказаної кислоти на вказаний компонент на рослинній основі.

15. Виріб, призначений для застосування в системі надання аерозолу, який містить матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-13.

16. Система, яка містить матеріал, що генерує аерозоль, за будь-яким з пп. 1-13 і пристрій, виконаний із можливістю нагрівання матеріалу, що генерує аерозоль, і генерування аерозолу з матеріалу, що генерує аерозоль.