

R U 2 6 6 4 7 0 8 C 1

антибактериальную активность этих пептидов.

6. Способ по п. 1, где антибиотики или антисептики представлены одним или более соединением из числа аминогликозидов, бета-лактамов, гликопептидов, макролидов, линкозамидов, флюороквинолонов, амфениколов, тетрациклических или четвертичных солей аммония.

7. Способ по п. 6, где антибиотик или антисептик выбирают из числа соединений, комбинирование которых с комплексом antimикробных пептидов насекомых, включающим дефензины, цекропины, диптерицины и пролин-богатые пептиды, оказывает синергическое или аддитивное действие на процесс разрушения и предотвращения образования бактериальных биопленок.

8. Способ по п. 1, включающий контактирование комплекса дефензинов, цекропинов, диптерицинов и пролин-богатых пептидов насекомых с бактериями на коже, слизистой оболочке, раневой поверхности, поверхности эрозии или язвы.