

а 2022 0050

Изобретение относится к химии природных соединений и медицинской химии, в частности к соединениям с пренилированным гуанидиновым фрагментом, обладающим широким спектром противобактериальных и противогрибковых свойств.

Согласно изобретению, заявлено применение *энт*-гомероилгуанидина и *энт*-13-эпигомероилгуанидина в качестве противобактериальных и противогрибковых средств. Соединения проявили высокую биологическую активность против грамположительных, грамотрицательных бактерий, а также против штаммов грибов *Candida albicans*. Заявлено также применение упомянутых соединений в качестве синергических агентов в комбинированной антимикробной терапии.

П. формулы: 2

Фиг.: 6