

а 2018 0001

Изобретение относится к области медицины и химии, а именно к полимерным материалам с антибактериальными свойствами и может быть использовано в медицине.

Полимерный материал, согласно изобретению, состоит из сополимера на основе декстрана или крахмала привитого N¹-(5-нитрофурфуриден)изоникотингида-зидом (изофурал), в котором содержание изофурала составляет 30...50% масс.

Результат изобретения состоит в повышении антибактериальной активности и растворимости в воде предложенного полимерного материала.

П. формулы: 1