

УДК 576.8:576.851.5:725.59619

Авторы: *И.Г. Позднякова, Л.С. Назарова*

В настоящих рекомендациях описаны методы выделения из внешней среды бацилл, определение их безвредности и возможности использования в качестве пробиотиков.

Содержание

Введение.....	3
1. Оборудование, материалы, реактивы, объекты.....	4
1.2. Питательные среды.....	4
1.3.Штаммы условно-патогенных микроорганизмов.....	4
1.4.Объект.....	5
2. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха и поверхностей	5
2.1. Определение принадлежности бактерий к роду <i>Bacillus</i> и конкретному виду по морфологическим, культуральным и биохимическим признакам.....	6
2.2. Определение патогенности бацилл <i>in vitro</i>	7
3. Определение бактерицидной активности.....	8
4. Определение патогенности бацилл для животных.....	9
5. Определение безвредности бацилл на фоне иммунодепрессанта (циклоспорина) и их пробиотической активности в условиях макроорганизма	9
6. Сравнительные исследования выделенных штаммов <i>B. cereus</i> с официальным препаратом, изготовленного из <i>B. cereus</i>	11