ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат биологических наук Чупахина, Наталия Александровна

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Кишечная микрофлора и ее функции

1.2. Микрофлора кишечника птицы

1.3. Меры коррекции микробиоценоза кишечника

1.4 Пребиотики

1.4.1. Характеристика пребиотиков, их функции

1.4.2. Виды пребиотиков и механизм их действия

1.4.3. Ферментативный синтез олигосахаридов

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

2.2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИИ

2.2.1.Определение массовой доли маннаноолигосахаридов в биомассе дрожжей К1иууеготусея \actis

2.2.2. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на микробиоценоз кишечника цыплят с лекарственным дисбактериозом

2.2.2.1. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» в количестве 0,1% к основному рациону на микробиоценоз кишечника цыплят с лекарственным дисбактериозом

2.2.2.2. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» в количестве 0,5% к основному рациону на микробиоценоз кишечника цыплят с лекарственным дисбактериозом

2.2.2.3. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» в количестве 1,0% к основному рациону на микробиоценоз кишечника цыплят с лекарственным дисбактериозом

2.2.3. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на факторы неспецифической резистентности цыплят-бройлеров кросса «Смена-2»

2.2.3.1. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на лизо-цимную активность сыворотки крови цыплят-бройлеров

2.2.3.2. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на бактерицидную активность сыворотки крови цыплят-бройлеров

2.2.3.3. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на фагоцитарную активность крови цыплят-бройлеров

2.2.4. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на содержание общего белка в крови цыплят-бройлеров

2.2.5. Определение антиадгезивных свойств маннаноолигосахаридов

2.2.6. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на прирост живой массы цыплят-бройлеров кросса «Смена-2» промышленного стада

2.2.7. Влияние пребиотической добавки «Кливеролак» на сохранность цыплят-бройлеров

2.2.8.Стандартизация показателей качества пребиотической добавки «Кливеролак», полученной из клеточных стенок дрожжей Kluyveromyces ¡actis

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

4. ВЫВОДЫ

5. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ