Четвертнова Анна Павловна Комплексное исследование мекония в следах на вещественных доказательствах

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Четвертнова Анна Павловна

ВВВЕДЕНИЕ

Глава 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ

МЕКОНИЯ И КАЛА

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы исследования

2.2. Методы исследования

2.2.1. Световая и люминесцентная микроскопия

2.2.2. Исследование активности амилазы в крахмально-агаровом геле

2.2.3. Исследование активности трипсина методом субстратной пленки

2.2.4. Установление наличия желчных кислот модификацией реакции Петтенкофера

2.2.5. Метод спектрофотометрии

2.2.6. Метод восходящей тонкослойной хроматографии

Глава 3. ИЗУЧЕНИЕ МОФРОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА МЕКОНИЯ И КАЛА

3.1. Изучение морфологического состава мекония

3.2. Изучение морфологического состава кала

Глава 4. ИЗУЧЕНИЕ ФЕРМЕНТНОГО СОСТАВА МЕКОНИЯ И КАЛА

4.1. Исследование активности панкреатической амилазы

4.1.1. Исследование активности панкреатической амилазы мекония

4.1.2. Исследование активности панкреатической амилазы кала

4.2. Исследование активности трипсина

4.2.1. Исследование активности трипсина мекония

4.2.2. Исследование активности трипсина кала

4.3. Исследование по выявлению желчных кислот

4.3.1. Выявление желчных кислот в меконии

4.3.2. Выявление желчных кислот в кале

Глава 5. ИЗУЧЕНИЕ ПИГМЕНТНОГО СОСТАВА МЕКОНИЯ И КАЛА

5.1. Изучение пигментного состава мекония и кала методом спектрофотометрии

5.2. Изучение пигментного состава мекония и кала методом восходящей тонкослойной хроматографии

5.2.1. Изучение влияния крайних температур на выявление стеркобилина кала

5.2.2. Изучение влияния процессов гниения на выявление стеркобилина кала

5.2.3. Изучение чувствительности метода

5.2.4. Изучение специфичности метода

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Приложение

ВВЕДЕНИЕ