

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 2 курсу, групи БТ-71мп спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія

спеціалізації Промислової біотехнологія

Мардар Єлизавети Пилипівни

на тему «Виробництво івермектину ветеринарного в ампулах для ін'єкцій»

Звіт з переддипломної практики викладено на 57 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, девяти розділів, висновків, переліку посилань і містить 6 рисунків, 5 формул і 8 таблиць.

У звіті з переддипломної практики наведено описання виробництва івермектину ветеринарного призначення в ампулах для ін'єкцій.

У вступі обґрунтовано актуальність обраної теми досліджень, описана мета переддипломної практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства, історії його створення, та продукції що на сьогоднішній день виробляє завод.

В другій частині звіту представлені допоміжні стадії виробництва, описані умови проведення допоміжних робіт та обладнання, що для цього використовується.

В третій частині звіту наведені вимоги до сировини і допоміжних матеріалів

В четвертій частині звіту надається характеристика біологічного об'єкта та умови біосинтезу продуцента.

В п'ятій частині звіту представлений опис технологічного процесу.

В шостій частині звіту описана схема стандартизації і фасування готової продукції.

В сьомій частині звіту наведені типи відходів даного виробництва

В восьмій частині описані заходи для забезпечення безпеки життєдіяльності та охорони праці, що існують на підприємстві

В дев'ятій частині звіту наведена загальна схема системи контролю якості.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва івермектину ветеринарного призначення в ампулах для ін'єкцій.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто допоміжні та пакувальні-маркувальні стадії виробництва івермектину ветеринарного призначення в ампулах для ін'єкцій, надано характеристику івермектину, описано діючу речовину та способи контролю якості лікарського засобу тощо.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: фармацевтичне виробництво протипаразитного препарату івермектину - дуже складний процес, що складається з багатьох операцій, стадій і в якому задіяна велика кількість робочого персоналу. Виробництво потребує суворого дотримання стандартів та процедур прописаних в документах для створення дійсно якісного продукту.

Ключові слова : авермектин, протипаразитарний, антибіотик, нейротоксина отрута, ветеренарний.