

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БТ-21 напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія Пітроченко Інеси Миколаївни на тему «Технологія виробництва Ацелізину»

Звіт з переддипломної практики викладено на 33 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, шести розділів, висновків, переліку посилань.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва медичного препарату «Ацелізину».

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

Перша частина звіту присвячена характеристиці ПАТ «Київмедпрепарат», на базі якого проводилась переддипломна практика.

У другій частині звіту описана характеристика готової продукції виробництва.

Третя частина звіту присвячена опису допоміжних стадій виробництва.

У четвертій частині звіту поданий детальний опис стадій основного технологічного процесу.

П'ята частина звіту присвячена опису загальної системи контролю якості на підприємстві.

У шостій частині звіту викладена організаційно-економічна частина та технічна безпека, охорона праці на підприємстві.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто технологію виробництва «Ацелізину», зібрані дані для виконання дипломного проекту.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки:

1. Сферами використання «Ацелізину» є післяопераційні періоди, головний, вушний болі, а також в якості жарознижуючого засобу.
2. Технологічний процес виробництва включає в себе наступні основні стадії: приготування та стерильна фільтрація розчину ацелізину, перекристалізація, висушування порошку, фасування порошку, закатка флаконів пробками і ковпачками.
3. ПАТ «Київмедпрепарат» виготовляє порошок «Ацелізину» за неповним циклом. Тому доцільно розглянути можливість отримання власного активного фармацевтичного інгредієнту біотехнологічним шляхом.

ANNOTATION

**der Bericht über ein Vordiplom Praxis eines vierten Jahr Student, der Gruppe
BT-21**

Richtung der Ausbildung 7.05140101 - Industrielle Biotechnologie

Inesa Pitrotschenko

auf "Technologie der Acetylsalicylsäureproduktion"

Bericht über Vordiplom Praktika enthielt 33 Seiten von gedrucktem Text. Der Bericht besteht aus einer Einleitung, 6 Kapitel, die Schlussfolgerungen, die Liste der Referenzen.

Der Bericht des Praxis beschreibt die Herstellung von Arzneimitteln Acetylsalicylsäure.

Der erste Teil des Berichts wird auf Merkmale von PJSC "Kievmedpreparat" gewidmet, wo haben wir Praxis veranstalten.

Im zweiten Teil des Berichts beschreibt die Eigenschaften des fertigen Produkts des Herstellung.

Der dritte Teil des Berichts beschreibt die Hilfsproduktionsstufen .

Im vierten Teil des Berichts enthält eine detaillierte Beschreibung der wichtigsten Phasen technologisches Prozesses.

Der fünfte Teil des Berichts beschreibt die allgemeine Qualitätskontrollsystem im Unternehmen.

In sechs Teil der Bericht über die organisatorischen und wirtschaftlichen Teil und die technische Sicherheit, Arbeitsschutz im Unternehmen spricht.

Im Anhang werden technologische und Hardwareschaltkreise.

Als Folge der Vordiplom Praxis haben folgende Aufgaben gelöst: Acetylsalicylsäureproduktionstechnologie haben berücksichtigen und haben wir Daten um die Diplomarbeit gesammelt.

Nach den Ergebnissen des Vordiplom Praxis machte die folgenden Schlussfolgerungen:

1. Anwendungsbereich der Acetylsalicylsäure sind postoperativen Perioden, Kopf-, Ohrenschmerzen und als Fiebermittel.
2. Der Prozess der Produktion umfasst die folgenden Phasen: Vorbereitung und Sterilfiltration Lösung Acetylsalicylsäure, Umkristallisation, Trocknung Pulver, Pulver Verpackungen, Schließung der Flaschen mit Stopfen und Kappen.
3. PJSC "Kievmedpreparat" produziert Acetylsalicylsäurepulver für unvollständige Zyklus. Es ist daher ratsam berücksichtigen Erhaltung ihre eigenen pharmazeutischen Wirkstoff biotechnologisch bekommen.