

Аннотация

В курсовой работе по дисциплине "Оборудование мембранной и холодильной техники" рассмотрено линию производства кокарбоксилазы гидрохлорид с разработкой аппарата ультрафильтрации.

Курсовая работа состоит из пояснительной записки, объемом 38 страниц и сборочного чертежа аппарата ультрафильтрации, выполненного на листе формата А1.

Пояснительная записка включает: 2 таблицы, 5 рисунков, 1 приложение.

Список литературы состоит из 8 наименований.

Разработанный аппарат предназначен для концентрирования раствора кокарбоксилазы гидрохлорид.

В курсовой работе приведены разделы с обоснованием выбора конструкции и материалов для разработанного аппарата.

Проведенные расчеты, подтверждающие работоспособность и надежность конструкции.

Все расчеты и чертежи выполнены согласно действующим стандартам и с использованием современных системных и информационных технологий.

Ключевые слова: мембрана, ультрафильтрация, раствор, концентрация