

Полная исследовательская публикация Тематический раздел: Физико-химические исследования.
Идентификатор ссылки на объект – ROi: jbc-01/16-46-6-144 Подраздел: Медицинская химия.
Статья по материалам доклада на конференции «Современные проблемы химической технологии биологически активных веществ». РХТУ им. Д.И. Менделеева. 26.05.2016 г.
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 615.2+615.3+615.03. Поступила в редакцию 26 июля 2016 г.

Технология получения лекарственных форм, используемых при лечении тяжелых инфекций: пневмонии, сепсиса, инфекции кожи и мягких тканей

© **Баклыкова*⁺ Оксана Владимировна и Авраменко Григорий Владимирович**
Кафедра технологии химико-фармацевтических и косметических средств. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева. Миусская пл., 9. г. Москва, 125047. Россия.
Тел.: (917) 585-49-96. E-mail: Baklykova.O.V@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: полимиксин, циклический полипептид, фузидовая кислота, тетрациклический тритерпеноид, инфекции кожи и мягких тканей, клиническое использование, схема-производства, асептическое производство.

Аннотация

Статья посвящена технологии производства стерильных лекарственных препаратов. Согласно литературным данным к производству стерильных лекарственных средств предъявляются особые требования, чтобы свести к минимуму риск контаминации микроорганизмами, частицами и пирогенами. Указанные положения зависят от квалификации производственного персонала, его обучения и отношения к работе. Автором исследована технология производства лекарственных препаратов в асептических условиях и предложены новые технологические подходы и решения.