

В данной монографии проведены исследовательские работы по контролю качества и стандартизации препаратов и субстанций цефалоспоринового ряда местными и зарубежными учеными. В исследованиях использованы спектральные методы (ИК, УФ-спектрофотометрия), которые применяются при стандартизации и контроле качества по разделу «подлинность» соответствующей НД на субстанции и лекарственные препараты цефалоспоринов; для установления подлинности и количественного определения лекарственных средств в тестах «Посторонние примеси», «Количественное определение» применяли методы УФ-спектрофотометрии, ТСХ, ВЭЖХ и ВЭЖХ-МС; для оценки чистоты лекарственных средств в тестах «Остаточные органические растворители» применяли методы ГЖХ.

Данную монографию можно рекомендовать студентам, магистрантам, аспирантам, докторантам, научным сотрудникам, а также специалистам работающим в лаборатории контроля качества и стандартизации лекарственных средств.



Хусаинова Райхона окончила Ташкентский фармацевтический институт в 2001г. Доктор фармацевтических наук, доцент. Трудовую деятельность начала в 2009г. в этом же институте. В настоящее время работает доцентом кафедры фармацевтической химии Ташкентского фармацевтического института. Автор более 100 научных статей и тезисов.





Райхона Ашрафова Хусаинова

Стандартизация и контроль качества антибиотиков

 **LAMBERT**
Academic Publishing

Райхона Ашрафвна Хусайнова

**Стандартизация и контроль
качества антибиотиков**

FOR AUTHOR USE ONLY

LAP LAMBERT Academic Publishing

Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.imaging.com

Publisher:

LAP LAMBERT Academic Publishing

is a trademark of

Indo Books Indian Ocean Ltd., member of the Omniscriptum S.R.L. Publishing group

str. A. Russo 15, of. 61, Chişinău-2068, Republic of Moldova Europe

Printed at: see last page

ISBN 978-620-4-21081-0

Copyright © Райхона Акрафвна Хусаинова

Copyright © 2021 Indo Books Indian Ocean Ltd., member of the Omniscriptum S.R.L. Publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Автор: доктор фармацевтических наук, доцент
Хусайнова Райхона Ашрафовна

В данной монографии проведены исследовательские работы по контролю качества и стандартизации препаратов и субстанций цефалоспоринового ряда местными и зарубежными учеными.

В исследованиях использованы спектральные методы (ИК, УФ-спектрофотометрия), которые применяются при стандартизации и контроле качества по разделу «подлинность» соответствующей НД на субстанции и лекарственные препараты цефалоспоринов; для установления подлинности и количественного определения лекарственных средств в тестах «Посторонние примеси», «Количественное определение» применяли методы УФ-спектрофотометрии, ТСХ, ВЭЖХ и ВЭЖХ-МС; для оценки чистоты лекарственных средств в тестах «Остаточные органические растворители» применяли методы ГЖХ.

Данную монографию можно рекомендовать студентом, магистрантам, аспирантам, докторантам, научным сотрудникам, а также специалистам работающим в лаборатории контроля качества и стандартизации лекарственных средств.

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы в республике реализованы комплексные меры по улучшению системы обеспечения населения лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения и медицинской техникой (далее - фармацевтическая продукция), созданы благоприятные условия для развития отечественной фармацевтической отрасли [указ Президента Республики Узбекистан от 10 апреля 2019 г. № УП-5707 «О дальнейших мерах по ускоренному развитию фармацевтической отрасли республики в 2019-2021 годах»].

Главой нашего государства поставлена первоочередная задача по реформированию системы здравоохранения, повышению качества и эффективности медицинских услуг, в том числе обеспечение населения качественными, эффективными и безопасными лекарственными средствами. В этом направлении большое значение имеют требования устанавливаемые к стандартам качества субстанций, импортируемых в целях производства лекарственных средств отечественными производителями фармацевтической продукции [указ Президента Республики Узбекистан от 7 ноября 2017 г. № УП-5229 «О мерах по кардинальному совершенствованию системы управления фармацевтической отраслью»]. В результате реализации государственных программ реформирования системы здравоохранения в республике проведена большая работа по развитию и совершенствованию организации деятельности учреждений первичной медико-санитарной помощи, системы охраны материнства и детства, специализированной медицинской помощи населению, частного сектора здравоохранения, пересмотрена система повышения квалификации и переподготовки специалистов здравоохранения [постановление Президента Республики Узбекистан от 12 июня 2017 г. № ПП-3052 «О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности органов здравоохранения»].

**More
Books!**



I want morebooks!

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Покупайте Ваши книги быстро и без посредников он-лайн – в одном из самых быстрорастущих книжных он-лайн магазинов! окружающей среде благодаря технологии Печати-на-Заказ.

Покупайте Ваши книги на
www.morebooks.shop

KS OmniScriptum Publishing
Brivibas gatve 197
LV-1039 Riga, Latvia
Telefax: +371 686 204 55

info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum

