

СОВРЕМЕННЫЕ АНТИБИОТИКИ И ИХ АНАЛОГИ

Авторы: Щекотихин А. Е., Олсуфьева Е.Н.,
Янковская В.С.

Первый год издания: 2025

Формат: 70x100/16 (в пер.)

Страниц: 622

ISBN: 978-5-93208-393-2

УДК: 547(075.8)

ББК: 24.239я73

Цена 2 178р



В книге «Современные антибиотики и их аналоги» **рассмотрены все важнейшие классы современных антибиотиков и их аналогов**, начиная с истории их открытия, заканчивая обзором практического применения в медицине и хозяйстве.

Авторы монографии описали:

- основы биотехнологического и химического производства этих лекарственных препаратов,
- ключевые аспекты механизмов действия антибиотиков,
- проблемы их практического использования,
- молекулярные основы механизмов антибиотикорезистентности микроорганизмов и путей их преодоления,
- химические подходы к получению полусинтетических антибиотиков и синтетических аналогов.

В книге также затронуты **вопросы контроля применения антибиотиков в сельском хозяйстве**.

При написании монографии авторы старались максимально придерживаться междисциплинарного подхода и аккумулировать в ней всю ключевую базовую информацию об антибиотиках.

Книга предназначена для широкого круга научных сотрудников, преподавателей химических, биологических, медицинских и сельскохозяйственных вузов, а также студентов и аспирантов, избравших своей специальностью микробиологию, фармакологию, медицинскую или биоорганическую химию и фундаментальную медицину.

Кроме того, монография будет полезна всем специалистам, интересующимся химией и фармакологией антибиотиков.

<https://pilotlz.ru/books/287/16895/>



<https://vk.com/labzna>



<https://pilotlz.ru/>



info@pilotlz.ru

Издательство «Лаборатория знаний»

125167, г. Москва, проезд Аэропорта, д. 3

тел./факс: +7 (499) 157-52-72.

+ 7 (499) 157-19-02