

## СТЕРЕОХИМИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

**Авторы:** Кочетков К. А.,  
Ощепков М. С.  
**Первый год издания:** 2025  
**Формат:** 70x100/16 (в пер.)  
**Страниц:** 189  
**ISBN:** 978-5-93208-484-7  
**УДК:** 544.12  
**ББК:** 24.2я73  
Цена 990р



В учебнике «Стереохимия биологически активных веществ» **рассмотрены:**

- основные положения и понятия стереохимии;
- способы изображения пространственного строения молекул;
- правила описания стереоизомеров с использованием R, S-номенклатуры;
- методы получения и анализа оптически активных веществ;
- вопросы о биологической важности понятия хиральности и об изменении биологической активности соединений в зависимости от их стереохимического строения.

Основное внимание уделено **стереохимии и методам получения физиологически активных веществ**, используемых в лабораторной практике, медицине и сельском хозяйстве, а также **микрофлюидному асимметрическому синтезу и хиральному анализу**.

Предлагаемый курс содержит целый ряд свежих фактов и современных трактовок.

Усвоению материала данного учебника должно способствовать и **самостоятельное решение** целого ряда как специальных, так и **комплексных задач и упражнений**, приведенных в заключительном разделе пособия, которые апробированы на семинарах и при проведении контрольных работ со студентами кафедры химии и технологии биомедицинских препаратов **РХТУ им Д. И. Менделеева**.

Книга предназначена для студентов старших курсов и аспирантов биохимических, медицинских и пищевых специальностей, а также научных сотрудников, работающих в области тонкого органического синтеза и получения физиологически активных веществ.

<https://pilotlz.ru/books/287/16929>



<https://vk.com/labzna>



<https://pilotlz.ru/>



[info@pilotlz.ru](mailto: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