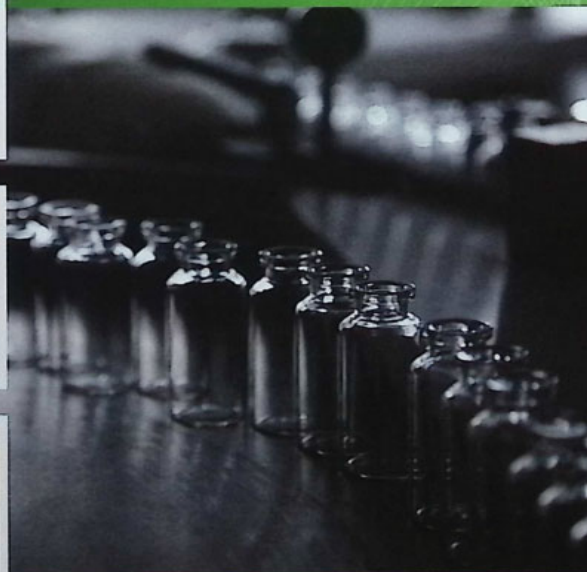


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ПРОТИВОБАКТЕРИЙНЫХ И ПРОТИВОВИРУСНЫХ  
ПРЕПАРАТОВ**



ЛОСИНО-ПЕТРОВСКИЙ - 2024

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ПРОТИВОБАКТЕРИЙНЫХ И ПРОТИВОВИРУСНЫХ  
ПРЕПАРАТОВ/МЕЛЬНИК Р. Н., МЕЛЬНИК Н. В.,  
ИВАНОВ А. В. [И ДР.]; ПОД РЕДАКЦИЕЙ ЧЛЕНА-  
КОРРЕСПОНДЕНТА РАН А. Д. ЗАБЕРЕЖНОГО;  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ. — ЛОСИНО-ПЕТРОВСКИЙ,  
МОСКОВСКАЯ ОБЛ.: ВНИТИБЛ.**

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2335897>

В книге обобщены современные научные и практические данные по технической микробиологии, биотехнологии, областям их применения, промышленным технологиям производства противобактерийных и противовирусных вакцин и диагностикумов, регламенты на изготовление питательных сред по изготовлению и контролю биопрепаратов, а также задачи биологического контроля. Показаны перспективы развития производства вакцин и диагностикумов.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра управления и экономики фармации –  
базовая кафедра «Аптеки Плюс»

Е.П. Гладунова, И.К. Петрухина

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ  
К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ  
ВНУТРИАПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

САМАРА  
2024

*Гладунова Е. П.*

*Современные подходы к совершенствованию  
организации внутриаптечного изготовления  
лекарственных препаратов / Е. П. Гладунова, И. К.  
Петрухина; Самарский государственный медицинский  
университет, Кафедра управления и экономики фармации  
- базовая кафедра "Аптеки Плюс". — Самара: СамГМУ  
Минздрава России, 2024. — 163 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-  
6052980-5-2.*

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2333097>

В монографии представлены результаты анализа современной концепции фармацевтической и лекарственной помощи, а также состояния внутриаптечного изготовления лекарственных препаратов в РФ. Для разработки путей совершенствования организации внутриаптечного изготовления лекарственных препаратов, представлены результаты анализа ассортимента экстермпоральных препаратов, ABC, VEN и XYZ – анализов фармацевтических субстанций, стратегических групп фармацевтических субстанций, необходимых для максимально полного удовлетворения потребности медицинских организаций и населения в экстермпоральных лекарственных препаратах.





**Информационная медицина:** сборник научных трудов Межрегиональной научно-практической конференции "Информационная медицина", Великий Новгород, 8 октября 2023 г. / под ред. Мамаевой М. А. — Санкт-Петербург: Стелла, 2024. — 125 с.: ил. — ISBN 978-5-6051282-7-4.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2333307>

Развиваясь как самостоятельное направление, информационная медицина сумела объединить все лучшее в мировой медицине – теорию и системный подход к человеку, принятые в медицине Востока и технологию современной медицины Запада. Информационная медицина сегодня включает биорезонансную терапию и диагностику, газоразрядную визуализацию, гомеопатию, фитотерапию, апитерапию, иридодиагностику, рефлексотерапию, музыкотерапию, лингвотерапию и другие.

Все перечисленные направления и методики нашли свое отражение в научных трудах, представленных в данном сборнике. Авторы не только обозначают и обосновывают актуальность той или иной проблемы, но и предлагают разумные пути решения.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



# БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

МАТЕРИАЛЫ XI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ЧАСТЬ I

Ставрополь, 2025

**Биотехнология: взгляд в будущее: материалы XI  
Международной научно-практической конференции: в 2  
частях / Ставропольский государственный медицинский  
университет; ответственный редактор: В. Н. Мажаров.**  
— Ставрополь : Изд-во СтГМУ.

Ч. 1. — 2025. — 247 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-89822-909-2.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2332929>

В сборнике представлены материалы XI международной научно-практической конференции по перспективным проблемам биотехнологии лекарственных средств, актуальным вопросам экологической, пищевой, медицинской диагностики, биоэтическим проблемам современной науки, особенностям преподавания в медицинском вузе.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



# БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

МАТЕРИАЛЫ XI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ЧАСТЬ II

Ставрополь, 2025

**Биотехнология: взгляд в будущее:** материалы XI  
Международной научно-практической конференции: в 2  
частях / Ставропольский государственный медицинский  
университет; ответственный редактор: В. Н. Мажаров.  
— Ставрополь : Изд-во СтГМУ.

Ч. 2. 2025. — 283 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-89822-911-5.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2332946>

В сборнике представлены материалы XI международной научно-практической конференции по перспективным проблемам биотехнологии лекарственных средств, актуальным вопросам экологической, пищевой, медицинской диагностики, биоэтическим проблемам современной науки, особенностям преподавания в медицинском вузе.





*Жолобова Инна Сергеевна.*

***Биотехнология фармпрепаратов:** учебное пособие / И. С. Жолобова, А. Х. Шантыз, Н. Л. Мачнева; Кубанский государственный университет имени И. Т. Трубилина. — Краснодар: КубГАУ, 2025. 117 с. ISBN 978-5-907976-39-9.*

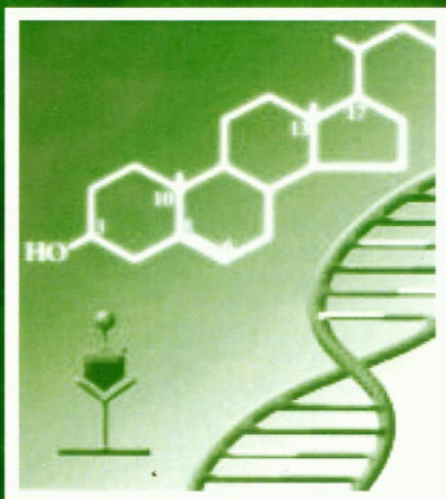
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2331355>

В учебном пособии рассмотрены общие вопросы и биотехнологические аспекты учения о квалификации основных микроорганизмов. Приведены стадии производства различных групп фармпрепаратов, получаемых биотехнологическим способом.

В учебном пособии приведена характеристика биологических объектов, которые предназначены для использования в производстве лекарственных фармакологических средств. Описаны ключевые этапы синтеза, регистрации и контроля качества.

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ОРГАНИЗАЦИЯ И РЕГУЛЯЦИЯ ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



Воронеж 2025

**Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов** межрегиональный сборник научных работ / Воронежский государственный университет, Кафедра биохимии и физиологии клетки, научный редактор А. Т. Епринцев. — Воронеж : Научная книга.

Вып. 27. 2025. — 263 с.: ил., табл. ISBN 978-5-4446-2064-9

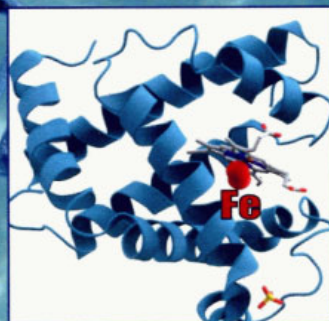
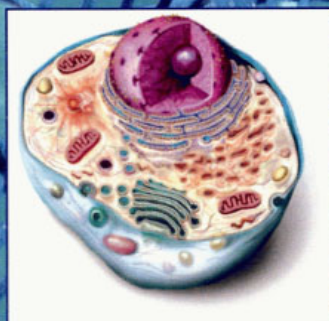
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2329555>

В данном выпуске сборника представлены статьи по физико-химической биологии, биофизике, микробиологии. В публикациях содержатся интересные материалы по физиолого-биохимическим и молекулярным исследованиям живых систем.

Значительная часть представленных в выпуске материалов посвящена изучению особенностей адаптивной реакции клеточного метаболизма к действию факторов различной природы. Результаты исследований получены с применением современных методов, таких как биоинформатика, геномика и протеомика.



# БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ ПИТАНИЯ



*Биохимические основы физиологии питания* / В. Г. Лобанов, Л. В. Капрельянец, В. В. Литвяк [и др.]; Кубанский государственный технологический университет. — Краснодар: КубГТУ, 2024. — 379 с.: ил., портр., табл. — ISBN 978-5-8333-1354-1.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2333336>

В монографии изложены фундаментальные сведения по статической и динамической биохимии, структурная организация живой материи, химический состав живых организмов. Большое внимание уделено биохимическим основам физиологии питания. Изложены биохимические и экологические основы нутрициологии и физиологии массового и персонифицированного питания.



В.С. Карташов

**Лекарственные средства галогенов  
и их соединений с водородом  
и щелочными металлами**



Москва 2025

**Карташов Владислав Сергеевич**

**Лекарственные средства галогенов и их соединений с водородом и щелочными металлами: учебное пособие / В. С. Карташов.** — Москва: Спутник+, 2025. — 39 с.: ил. — ISBN 978-5-9973-7089-3.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2337386>

В настоящем пособии на примере анализа лекарственных средств галогенов и их соединений со щелочными металлами представлен коммуникативно-деятельностный подход к изучению химии лекарственных веществ. Обучающийся самостоятельно осваивает разделы описания, растворимости, прозрачности, цветности и степени мутности, определения подлинности, чистоты и допустимых пределов примесей, количественного содержания действующих веществ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Ярославский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

Институт фармации

Кафедра химии с курсом фармацевтической и токсикологической химии

**ВЭЖХ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ:  
ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Учебное пособие по дисциплине «Фармацевтическая химия»  
для обучающихся по программам высшего образования  
по специальности «Фармация»

Ярославль, ЯГМУ, 2025

***ВЭЖХ в фармацевтическом анализе: от теории к  
практике контроля качества лекарственных средств:***  
*учебное пособие / Смирнова Анна Владимировна, Воронина  
Любовь Александровна, Каджоян Лариса Вадимовна, Крючков  
Василий Борисович; Ярославский государственный  
медицинский университет (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава  
России, Институт фармации, Кафедра химии с курсом  
фармацевтической и токсикологической химии. — Ярославль:  
ЯГМУ, 2025. — 79 с.: ил. — ISBN 978-5-9527-0583-8.*

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2328861>

Издание представляет собой комплексное руководство по применению высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) в фармацевтическом анализе, охватывающее теоретические основы метода, практические аспекты разработки, особенности анализа различных лекарственных форм и контроля качества фармацевтических препаратов.



**СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ  
В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ  
ИЗОЛИРОВАНИЕ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ  
И ПРИМЕНЕНИЕ**

*Учебно-методическое пособие*

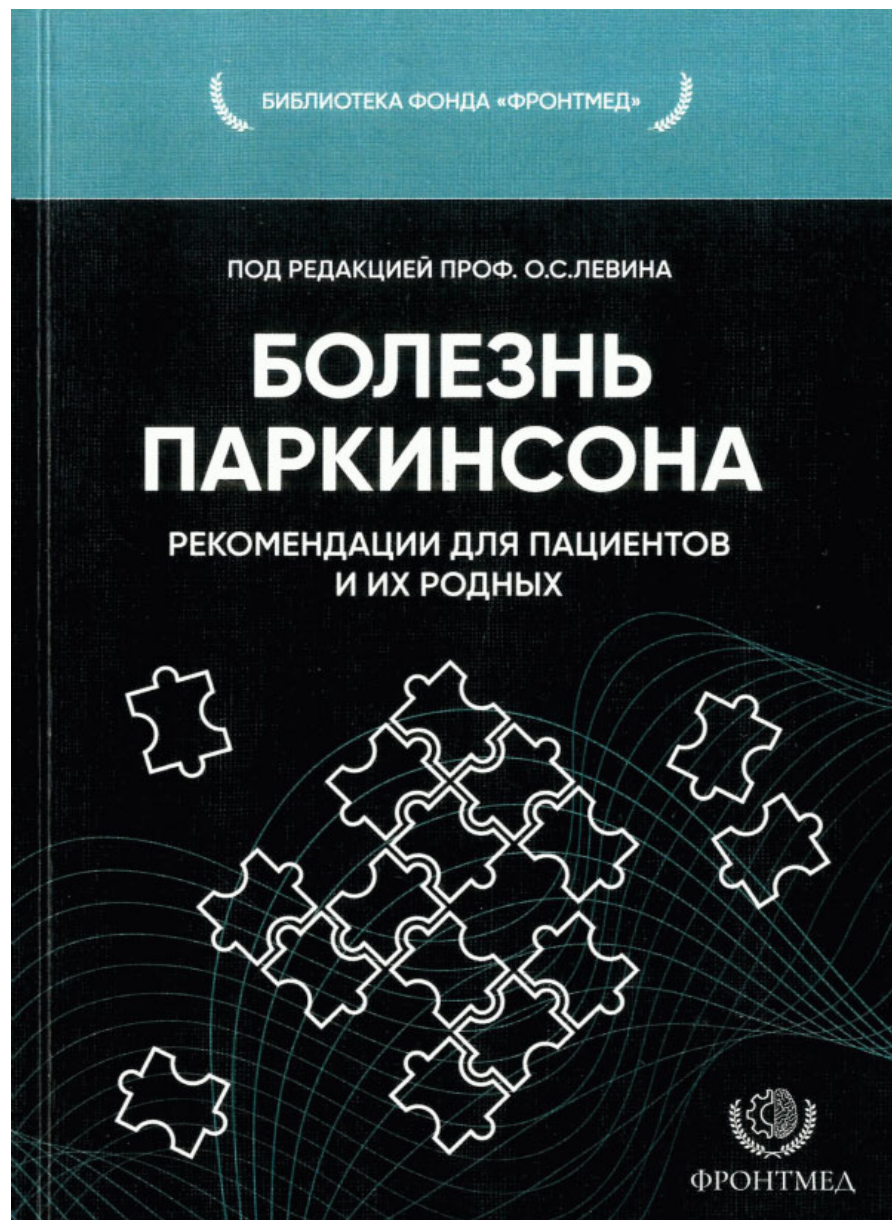
**Улан-Удэ  
2025**

*Сердечные гликозиды в лекарственном растительном сырье: изолирование, стандартизация и применение: учебно-методическое пособие / Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова; составитель С. З. Преловская. — Улан-Удэ: Изд-во Бурятского гос. ун-та им. Доржи Банзарова, 2025. — 55 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9793-1005-3.*

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2328872>

В учебно-методическом пособии изложены основные принципы и методы изучения сердечных гликозидов в лекарственном растительном сырье.

Особое внимание уделено биологической стандартизации, качественным реакциям и фармакогностическим характеристикам растений, содержащих сердечные гликозиды.



***Болезнь Паркинсона: рекомендации для пациентов и их родных*** / под редакцией О. С. Левина. — Москва: МЕДпресс-информ, 2025. — 160 с.: ил. — (Библиотека фонда "Фронтмед"). — ISBN 978-5-907849-87-7.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2328872>

В пособии излагаются основные сведения о болезни Паркинсона, возможностях ее лечения, рекомендуемых для пациента стиле жизни, физической активности и диете.