

А. Г. Поливанова,
С. Ю. Богословский,
Ю. В. Ермоленко



**ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО
ПО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ
ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**

учебное пособие

Поливанова Анна Геннадьевна.

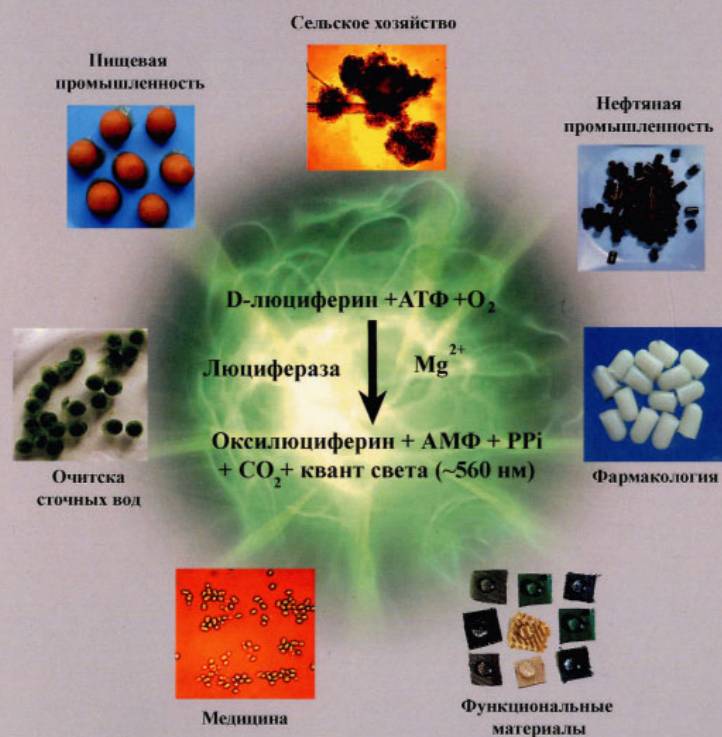
Практическое руководство по высокоэффективной жидкостной хроматографии биологически активных веществ: учебное пособие: для студентов вузов / А. Г. Поливанова, С. Ю. Богословский, Ю. В. Ермоленко; Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева. — Москва: Знание-М, 2025. — 153 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-00255-376-1.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2321554>

Целью данного пособия является ознакомление с теоретическими основами метода жидкостной хроматографии и помощь в освоении практических навыков работы на жидкостном хроматографе для решения широкого спектра аналитических задач в области химии и технологии органических веществ.

Пособие включает разделы, касающиеся теории жидкостной хроматографии, устройства и принципов работы жидкостных хроматографов, основных аспектов пробоподготовки образцов, а также базовых принципов качественного и количественного анализа и обработки хроматографических данных.

Биolumинесцентная АТФ-метрия: практические аспекты



Монография



Москва
2022

Биolumинесцентная АТФ-метрия: практические аспекты / Ефременко Е. Н., Угарова Н. Н., Ломакина Г. Ю. [и др.]; под ред. проф. Ефременко Е. Н., проф. Угаровой Н. Н.; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Российская академия наук. — Москва: Научная библиотека, 2022. — 375 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-907497-77-1.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2320540>

Коллективная монография посвящена демонстрации и обсуждению возможностей использования высокочувствительного биolumинесцентного метода анализа концентраций аденозинтрифосфата (АТФ) в различных объектах и областях исследования: в санитарии, биомедицине, токсикологии, в решении экологических задач, разработке и использовании природоохранных технологий, антимикробных препаратов и пищевых продуктов, химико-биологических средств защиты и противокоррозионных агентов, новых и эффективных биокатализаторов и биотехнологических процессов, средств хранения клеток и проведения дифференцированного анализа клеток.

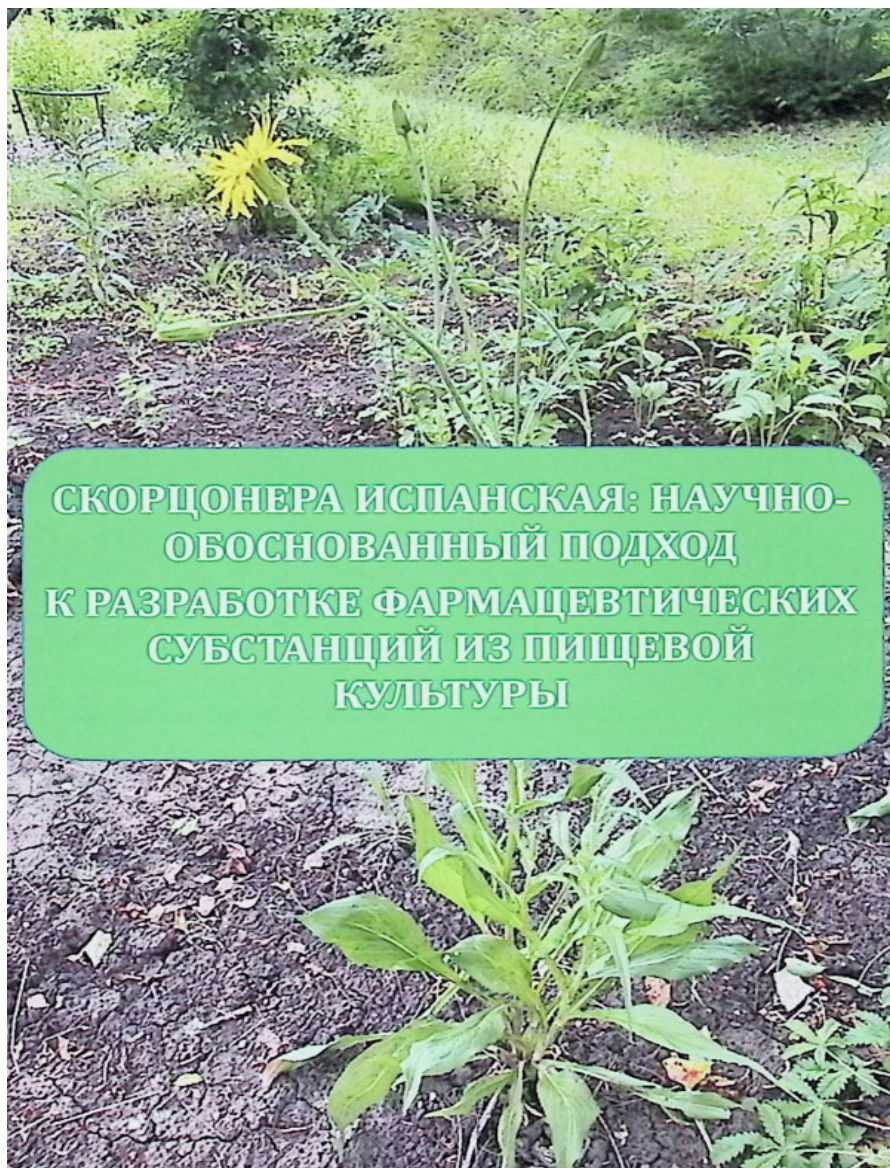


Биологически активные соединения лекарственных растений как источник диуретических препаратов / В. А. Куркин, О. Е. Правдивцева, А. В. Куркина [и др.]; Самарский государственный медицинский университет, Институт фармации. — Самара: Стандарт, 2024. — 85 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-6051049-8-8.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327358>

В монографии обобщены и систематизированы литературные данные, а также результаты собственных исследований химического состава и диуретической активности лекарственных растительных препаратов, индивидуальных биологически активных соединений (БАС), выделенных из лекарственного растительного сырья.

Определено, что в случае большинства обсуждаемых лекарственных растений диуретическая активность обусловлена такими группами БАС, как терпеноиды (компоненты эфирных масел и сапонины), простые фенолы, флавоноиды, антраценпроизводные и алкалоиды.



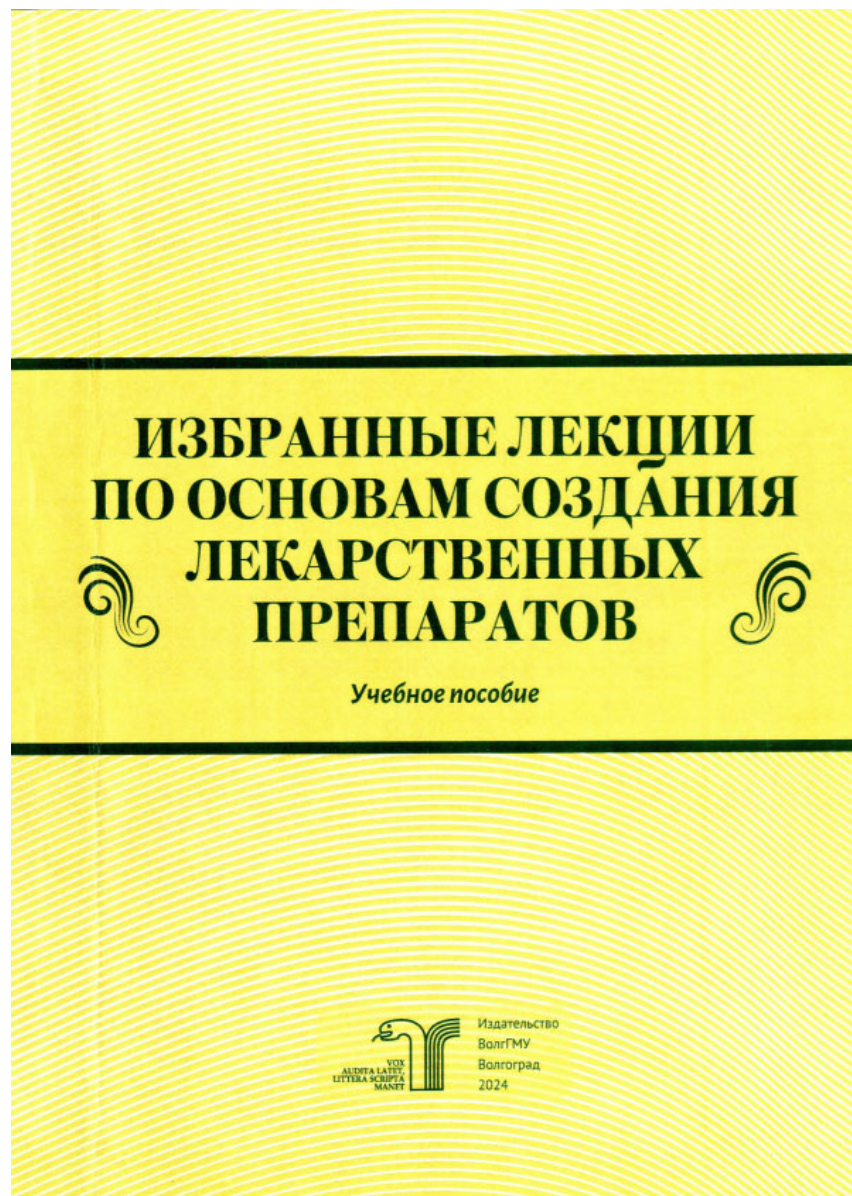
Хочава Медея Рудиковна.

Скорцонера испанская: научно-обоснованный подход к разработке фармацевтических субстанций из пищевой культуры / Хочава Медея Рудиковна. — Краснодар: Изд.-полигр. центр Кубанского гос. ун-та, 2025. — 133 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9905406-8-2.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2321551>

В монографии представлена ботаническая, фармакогностическая, фитохимическая, технологическая характеристика пищевой культуры скорцонеры испанской. Изложены результаты исследования и различные направления медицинского использования сырья скорцонеры испанской сорта Лечебный в рамках ресурсосберегающей и малоотходной технологии.

Показана перспектива дальнейшего применения в медицине и смежных областях, включая возможности использования корнеплода и травы скорцонеры испанской в плане комплексной безотходной переработки растения.



Избранные лекции по основам создания лекарственных препаратов: учебное пособие / А. А. Спасов, Д. С. Яковлев, В. А. Косолапов [и др.]; Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2024. — 175 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9652-0822-7.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2327428>

В учебном пособии представлены сведения о современных подходах к разработке новых лекарственных препаратов. Приведены основные этапы разработки лекарственных средств, основы доказательной медицины, фармакоэпидемиологии и фармакоэкономики, современные направления генотерапии и фармакогенетики.

ИЗОЛИРОВАНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИКАНТОВ И ИХ МЕТАБОЛИТОВ

Учебно-методическое пособие

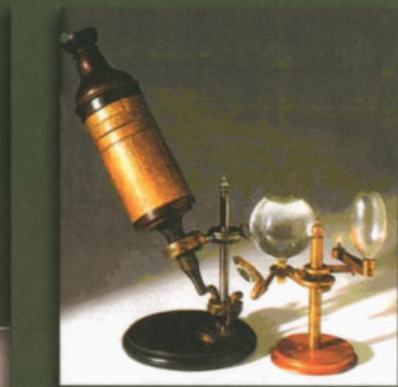
Улан-Удэ
2025

Изолирование, идентификация и количественное определение токсикантов и их метаболитов: учебно-методическое пособие / Бурятский государственный университет имени Д. Банзарова; составитель Л. Д. Раднаева [и др.]. — Улан-Удэ: Изд-во Бурятского гос., 2025. — 235 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9793-1006-0.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2321996>

В учебно-методическом пособии изложены основные концепции и методы токсикологической химии. Пособие включает лабораторный практикум, ситуационные задачи и содержит рекомендации и материалы по изолированию и обнаружению токсических соединений, а также по применению практических навыков в токсикологическом анализе.

Б.Г. ЮШКОВ, В.А. ЧЕРЕШНЕВ



ОЧЕРКИ ПО ИСТОРИИ ГЕМАТОЛОГИИ

Юшков Борис Германович.

Очерки по истории гематологии / Б. Г. Юшков, В. А. Черешнев; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт иммунологии и физиологии. — Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2014. — 284, [2] с.: ил., портр., табл. — ISBN 978-5-7691-2378-8.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=101590>

В монографии представлена история развития лабораторных методов исследования системы крови, открытия форменных элементов крови, регуляция кроветворения, исследований системы гемостаза. Самостоятельный раздел составляет история трансфузиологии.



Научно-исследовательский
институт клинической
и экспериментальной
лимфологии - филиал
ФИЦ ИЦиГ СО РАН

XVI НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Ю.И. БОРОДИНА

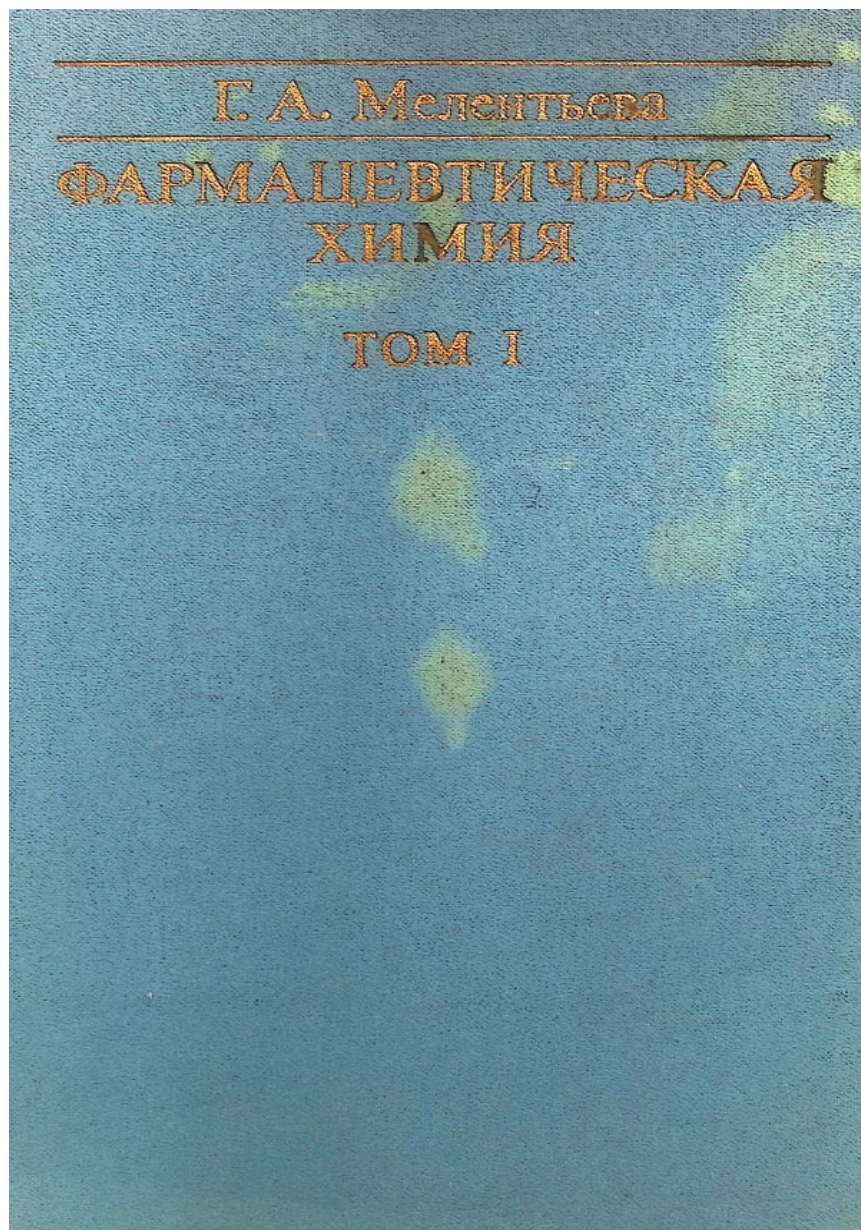
ЛИМФОЛОГИЯ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ К МЕДИЦИНСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Материалы конференции

22-23 мая 2025г. | Новосибирск

Лимфология: от фундаментальных исследований к медицинским технологиям: XVI Международная научно-практическая конференция имени академика Ю. И. Бородина, 22-25 мая 2025, Новосибирск: материалы Конференции / Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии - филиал Федерального исследовательского центра "Институт цитологии и генетики СО РАН (НИИКЭЛ-филиал ИЦИГ СО РАН) [и др.]. — Новосибирск: Манускрипт, 2025. — 229 с. ISBN 978-5-93240-437-9.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2326605>



Мелентьева Галина Александровна.

Фармацевтическая химия: учебник: в 2 томах, Т. 1., 1976. — 479 с., 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Медицина.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2318591>

Книга «Фармацевтическая химия» Г.А. Мелентьевой— это учебное пособие, в котором рассматриваются основы фармацевтической химии. Она описывает химические свойства лекарственных веществ, методы их анализа для определения подлинности и чистоты, а также химические превращения при хранении.

Ленинградский государственный университет
имени А. С. Пушкина

English for Students in Biotechnology

Санкт-Петербург
2025

English for students in biotechnology: учебное пособие / Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина; составители: Гребенев А. Н., Скорик К. В. — Санкт-Петербург: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2025. — 123 с. — ISBN 978-5-8290-2240-2.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2320452>

Данное пособие предназначено для развития у обучающихся навыков и умений самостоятельно читать оригинальную литературу по специальности «Биотехнология», извлекать из нее необходимую информацию и уметь вести беседу по профессиональной тематике.