



Общая фармацевтическая химия: учебник / А. В. Сыроешкин, Т. В. Плетенёва, Е. В. Успенская [и др.]; под редакцией профессора А. В. Сыроешкина. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 539 с.: ил., табл. — (Учебник). — ("Золотая серия" мировых медицинских бестселлеров). — ISBN 978-5-9704-7324-5.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2290124>

В учебнике изложены основы фармацевтического анализа лекарственных средств. Представлены общие подходы к разработке и контролю качества активных фармацевтических ингредиентов и вспомогательных веществ. Рассмотренные сведения гармонизированы с последними изданиями Государственной фармакопеи РФ и фармакопеями Европы, Японии и США.



А.В. Бабков, Т.И. Барабанова, В.А. Попков

ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

3-е издание,
переработанное и дополненное

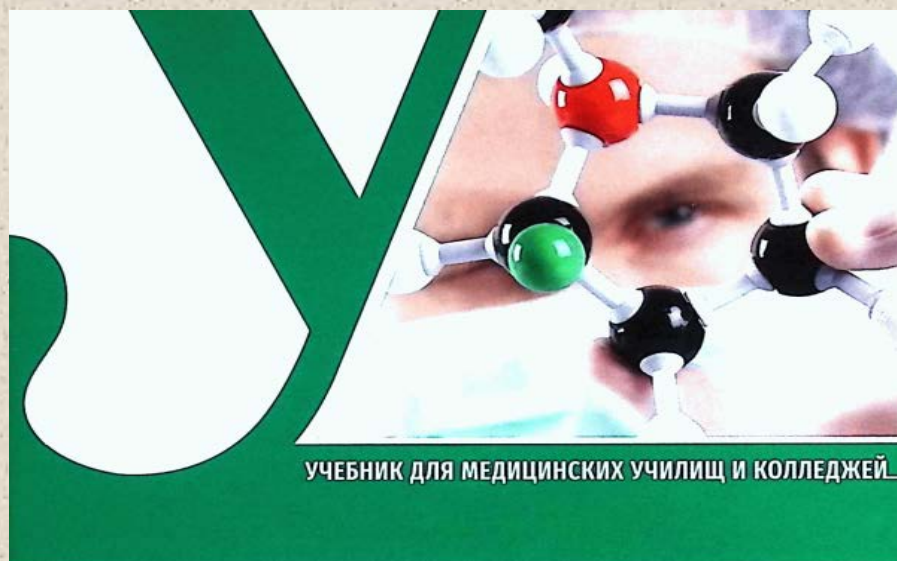


Бабков Александр Васильевич.

Общая и неорганическая химия: учебник / А. В. Бабков, Т. И. Барабанова, В. А. Попков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 393, [1] с.: ил. — (Учебник для медицинских училищ и колледжей). — ISBN 978-5-9704-8987-1.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2293803>

Третье издание учебника состоит из трех частей. В первой части на основе современных достижений химической науки изложены основополагающие понятия химии, состав и строение молекул, состав и строение растворов, закономерности протекания химических реакций. Вторая часть посвящена свойствам химических элементов по группам периодической системы. Особое внимание уделено их биологической роли, химическим основам фармацевтического применения. В третьей части для развития экспериментальных навыков представлены практические и лабораторные работы, которые не требуют сложного оборудования.



Ю.Я. Харитонов
В.Ю. Григорьева

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

2-е издание,
переработанное и дополненное

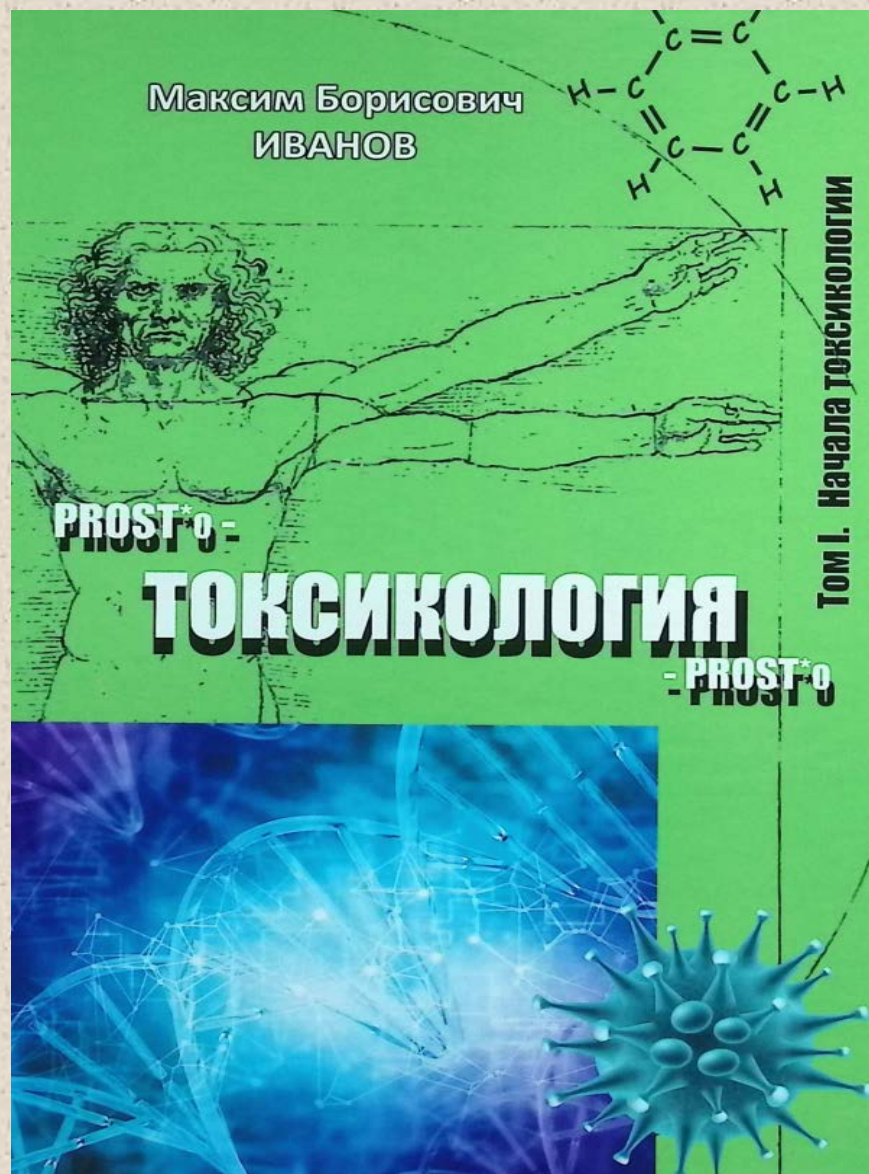


Харитонов Юрий Яковлевич.

Аналитическая химия: учебник / Ю. Я. Харитонов, В. Ю. Григорьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 331 с. — (Учебник для медицинских училищ и колледжей). — ISBN 978-5-9704-8325-1.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2293801>

Учебник содержит три основных раздела: общие теоретические основы аналитической химии; качественный химический анализ; количественный анализ (включая краткую общую характеристику основных физико-химических методов анализа). Помимо теоретического материала и примеров, рассматриваемых непосредственно в основном тексте, в конце большинства глав приведены контрольные вопросы и задачи как для самостоятельной работы, так и для аудиторных занятий.



Иванов Максим Борисович.

PROST*o - Токсикология - PROST*o.

**Том 1 : Начала токсикологии. — 2024. — 222, [3] с.: ил.,
портр., табл. — ISBN 978-5-6050887-8-3.**

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2293269>

В книге рассмотрены фундаментальные проблемы современной токсикологии, сущностью которых представляются механизмы взаимодействия химических веществ с живыми системами на различных уровнях их структурно-функциональной организации. Представлено современное состояние концепции общих механизмов токсичности, позволяющей с единых методологических позиций рассматривать химически обусловленные нарушения гомеостаза на различных уровнях его регуляции от молекулярного до биосферного. Раскрывается содержание основных разделов дисциплины: токсикометрии, токсикокинетики, токсикодинамики.



Кубанский государственный
аграрный университет

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

Л. И. Баюров

Учебник

Баюров Леонид Иванович.

**Радиационная биология: учебник / Л. И. Баюров;
Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина. — Краснодар: КубГАУ, 2024. —
229 с.: ил., к., портр., табл. — ISBN 978-5-907906-43-3.**

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2292150>

В учебнике рассмотрены теоретические и физические основы радиобиологии, типы ядерных превращений. Обоснованы научные принципы и механизмы взаимодействия ионизирующих излучений с биологической тканью. Представлена система организации растениеводства и животноводства в зонах с различной степенью загрязнения почв радионуклидами.

Фитогормоны и суперабсорбенты в экологии и медицине



Фитогормоны и суперабсорбенты в экологии и медицине / В. Ф. Селеменев, В. Н. Семенов, Т. В. Елисеева [и др.]. — Воронеж: Научная книга, 2024. — 226 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-4446-1948-3.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2293685>

В монографии обобщены данные по растительным гормонам, относящимся к ауксинам, которые являются стимуляторами роста растений, а также способы синтеза суперабсорбента «твердая вода», насыщения его микроэлементами, гуматами, индол-3-уксусной кислотой (УИК), 1-нафтил-уксусной кислотой (1-НУК) и 2-нафтилуксусной кислотой (2-НУК). Наряду с этим, приведены результаты по изучению физико-химических свойств ауксинов, сапонинов и суперабсорбента. Представлены данные по образованию водородных и межмолекулярных связей в сапонидах, а также между ауксинами и суперабсорбентом.



ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России

Кафедра детской хирургии
с курсом анестезиологии и реаниматологии

КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ: ПРОСТО О СЛОЖНОМ

ДЬЯКОНОВА Е.Ю., АЛЕКСЕЕВА Е.А.,
КРЕТОВ В.В., САВЕЛЬЕВ О.П.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Москва, 2024

Кисотно-щелочное равновесие: просто о сложном

Учебное пособие / Е. Ю. Дьяконова, Е. А. Алексеева, В. В. Кретов, О. П. Савельев; Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт подготовки медицинских кадров, Кафедра детской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии. — Москва, 2024. — 47 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-6051624-8-3.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2292962>

В учебном пособии отражены сведения о том, что такое кислотно-щелочное состояние, описаны физиологические механизмы его регуляции, патофизиология некоторых заболеваний с точки зрения кислотно-щелочного равновесия, изменения в результатах анализов при хронических, острых хирургических и соматических патологиях, продемонстрированы примеры быстрого анализа результатов кислотно-щелочного состояния; представлены ситуационные задачи из клинического опыта коллектива авторов; предложен тестовый контроль знаний.



Маркин Виктор Борисович.

Металлы Земли / В. Б. Маркин; Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. — Барнаул: АлтГТУ, 2024. — 258 с.: ил. — ISBN 978-5-7568-1490-3.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2293026>

Монография посвящена анализу и представлению элементов периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева, относящиеся к металлам и представляющих в настоящее время несомненный интерес для материаловедов и технологов. По каждому металлу, представлена краткая информация о физических и химических свойствах, нахождения в земной коре, применения в современной технике и истории открытия.

О. Е. БЕРКОВИЧ, Е. Б. МАТРЕШИНА, И. И. ПАВЛОВА

ПСИХОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Беркович Ольга Ефимовна.

Психология организации личной безопасности в экстремальных условиях деятельности: учебное пособие / О. Е. Беркович, Е. Б. Маурёшина, И. И. Павлова. — Казань: Бук, 2024. — 69 с.: ил. — ISBN 978-5-907839-14-4.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2293618>

Целью настоящего учебного пособия является обучение студентов-юристов и сотрудников правоохранительных органов теоретическим и методическим основам личной безопасности в экстремальных условиях, в том числе – условиях боевых действий, применению актуальных психологических знаний в правоохранительной практике. Пособие содержит краткий, но достаточный материал для понимания основных теоретических вопросов организации личной безопасности в экстремальных условиях, в том числе в условиях боевых действий.

АЛЛАН ПИЗ
БАРБАРА ПИЗ

НОВЫЙ ЯЗЫК ТЕЛОДВИЖЕНИЙ

UNI
CORN
book



Аллан Пиз.

Новый язык телодвижений / Аллан Пиз, Барбара Пиз; перевод Татьяны Новиковой. — Москва: Бомбора: Эксмо, 2024. — 477 с.: ил. — (Unicornbook. Мега-бестселлеры в мини-формате). — ISBN 978-5-04-208916-9.

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2293252>

Эта книга – самый популярный в мире учебник «чтения мыслей, окружающих». Ни один жест не остался без внимания: мимика, позы, манеры, походка, взгляд – авторы дают расшифровку всех телодвижений, по которым легко разгадать настоящие чувства и мысли окружающих. Вы научитесь «читать любого человека как книгу», выбирать правильную линию поведения, чувствовать себя уверенно и непринужденно в любой ситуации, противостоять манипуляции, принимать самые верные решения и в итоге добиваться успеха.