

Новые

поступления



**Студенческий
читальный**

зал

Дорогие друзья, наши списки новых поступлений продолжают пополняться. А мы продолжаем знакомить вас с новыми книгами и с издательствами, которые их выпускают.

Издательство Лань основано в 1993 году в Санкт-Петербурге и в начале своей деятельности занималось выпуском книг для самой широкой аудитории. За годы работы сформировался специализированный профиль компании — выпуск учебной и научной литературы для высшего и среднего профессионального образования. Сегодня Лань — одно из ведущих российских издательств в своей области. В его составе восемь профильных редакций по направлениям: математика, физика, инженерно-технические науки, химия, ветеринария и зоотехния, сельское хозяйство, лесное хозяйство и лесоинженерное дело, медицина, экономика, гуманитарные науки и информационные технологии. Высокое качество продукции и профессионализм сотрудников подтверждены рядом престижных наград: премиями «Золотой Меркурий» и «Сделано в Петербурге».



Издательство ГЭОТАР-Медиа основано в 1995 году. В настоящее время издательство совместно с российскими научно-практическими обществами выпускает и регулярно обновляет сборники клинических рекомендаций по 16 специальностям и направлениям. В 2006 году Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" при поддержке Министерства здравоохранения и социального развития РФ разработала и выпустила информационные материалы для врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь в рамках приоритетного национального проекта "Здоровье". Начиная с 2007 года издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" выпускает национальные руководства для непрерывного медицинского образования по основным медицинским специальностям (около 50). Помимо книг, издательство выпускает ряд медицинских журналов, в том числе единственный в России специализированный журнал, посвященный медицинскому образованию и профессиональному развитию (www.medobr.ru), а также новую серию журналов для непрерывного медицинского образования по основным специальностям. Ряд книг издательства удостоены престижных премий и наград, в том числе они также являются победителями Московской международной книжной выставки-ярмарки в номинации "Здоровье нации".



Пресс, И. А. Органическая химия : учебное пособие для СПО / И. А. Пресс. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 432 с.

В учебном пособии рассмотрены основные теоретические положения современной органической химии, вопросы номенклатуры органических соединений, классификация и механизм органических реакций. Учебный материал модульно структурирован, каждый модуль содержит подробные решения типичных заданий, а также тренировочные тесты, позволяющие анализировать успешность изучения каждой темы. Рассмотрение отдельных классов органических соединений подразумевает обсуждение таких вопросов, как структурные особенности и характер химических связей, номенклатура и изомерия, методы получения, физические и химические свойства, аспекты практического применения. Наличие в тексте рубрик «Немного истории», «Узнайте больше», «Хотите поэкспериментировать?» придает учебному материалу определенную эмоциональную окраску, способствующую организации некоего виртуального диалога автора с читателями. Расшифровку понятий и терминов можно найти в глоссарии. Перечень именных реакций и терминов содержит более 400 наименований. Биографический справочник позволяет читателю ознакомиться с личностями тех ученых, трудами которых создана и продолжает плодотворно развиваться на современном этапе органическая химия.



Молекулярное конструирование материалов нового поколения.

Органическая химия, а особенно органический синтез, лежат в самом сердце химии. Достаточно оглянуться вокруг, чтобы убедиться, что без результатов этого синтеза не могла бы существовать современная цивилизация. Качество жизни человека напрямую зависит от развития в стране органической химии и основанной на ней промышленности. Нам нужны лекарства с самым различным спектром действия, нужны ростовые вещества и средства борьбы с вредителями сельского хозяйства. Нам нужны пластические массы, материалы с разнообразными свойствами, волокна, заменяющие шерсть и шелк, а для этого нужны мономеры, синтез которых основан на открытых химиками-органиками реакциях. Нам нужны красители, повсеместное распространение которых для самого различного применения, делает наш мир ярким и красочным. Нам нужны взрывчатые вещества и средства для тушения пожаров. Нам много всего нужно и с каждым днем все больше химических соединений становятся жизненно необходимыми. Но в основе всего этого многообразия лежит синтез молекул, обеспечивающих создание новых нужных человеку веществ и материалов. Безусловным флагманом, задававшим основной тренд в развитии органической химии последних двух десятилетий, являются фармацевтические, биологические и биохимические приложения. В этой сфере были достигнуты впечатляющие успехи и на сегодняшний день укрепилось мнение, что с помощью арсенала современного органического синтеза можно за разумное время синтезировать практически любую стабильную органическую молекулу



«Сегодня врачи, которые занимаются патологиями поражающими систему мочевыведения, называются урологами. Ранее дела обстояли несколько иначе. Во времена римской империи, люди, которые осуществляли выемку камней у пациентов из мочевого пузыря, носили название камнесеки».

616.6

К 639

Комяков, Б. К. Урология : учебник / Б. К. Комяков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 480 с.

Второе издание учебника подготовлено в соответствии с учебной программой по урологии для студентов медицинских вузов. В нем приведены современные методы диагностики и лечения урологических заболеваний, подробно изложены новейшие способы обследования урологического больного. Ряд глав переработан и дополнен. В вопросах лечения сделан акцент на наиболее широко вошедших в урологическую практику оперативных вмешательствах, особое внимание уделено высокотехнологичным и малоинвазивным методам. Учебник иллюстрирован фотографиями, рентгенограммами, сонограммами, эндоскопическими картинками и рисунками этапов оперативных вмешательств.



616.6

У 715

Урология : учебник / под редакцией С. Х. Аль-Шукри. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 640 с.

Второе издание учебника по урологии составлено в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки «Лечебное дело» и «Педиатрия». Рассмотрены вопросы общей и частной урологии. Подробно описаны клинические проявления урологических болезней, современные методы обследования и лечения пациентов с мочекаменной болезнью, специфическими и неспецифическими воспалительными заболеваниями, травмами, пороками развития мочевых и мужских половых органов. Отдельные главы посвящены вопросам онкоурологии, клинической андрологии, функциональной урологии, неотложной урологии, а также истории отечественной урологии. Представленные материалы соответствуют клиническим рекомендациям Минздрава России. Учебник дополнен рисунками, схемами и таблицами. В конце каждой главы приведены контрольные вопросы, которые позволяют объективно оценить степень усвоения изложенного материала.



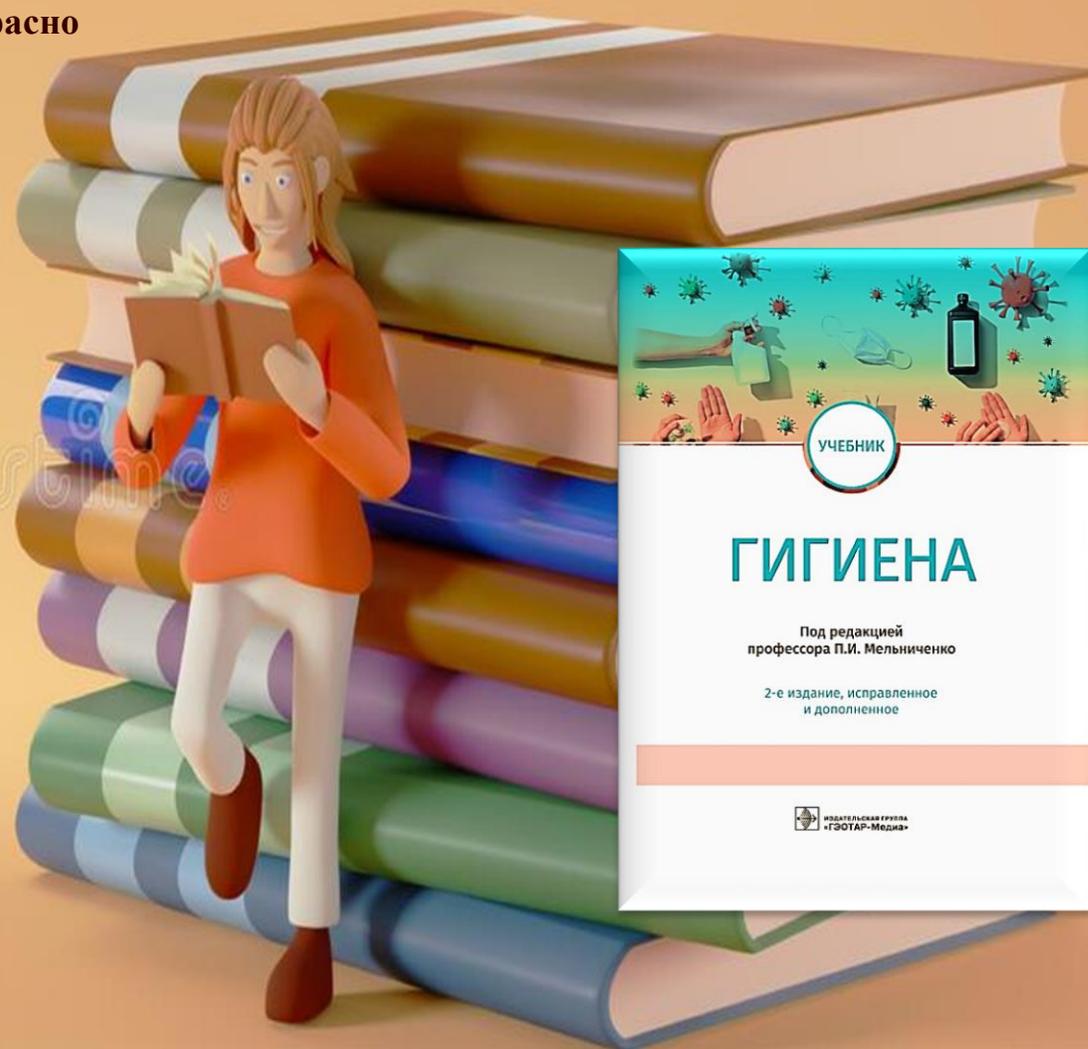
«Главная миссия гигиены — не допускать распространения бактерий и вирусов. От этого зависит здоровье населения конкретной страны и выживание человечества как вида. Так что врачи совсем не напрасно рекомендуют чаще мыть руки во время эпидемий гриппа и ОРВИ».

613

Г 463

Гигиена : учебник / под редакцией П. И. Мельниченко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 656 с.

В учебнике дана характеристика современного состояния науки, показано развитие гигиены на разных исторических этапах, рассмотрены проблемы гигиенического значения окружающей среды и экологии человека. Большое внимание уделено здоровью, алгоритму гигиенической диагностики, позволяющей установить изменения в состоянии здоровья человека на донозологическом (предпатологическом) уровне, а также информации об административно-правовых формах контроля профилактических мероприятий и системы охраны здоровья каждого человека.



613

К 959

Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков / В. Р. Кучма. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 528 с.

В учебнике даны современные представления о формировании здорового образа жизни детей и подростков, физиолого-гигиенические основы различных видов деятельности детей, освещены вопросы рационального питания детей, гигиенические требования к предметам детского обихода, гигиенические принципы архитектурно-планировочных решений и эксплуатации учреждений для детей и подростков, подходы к организации гигиенического воспитания, медицинское и санитарно-эпидемиологическое обеспечение детей и подростков.



616.2

В 558

Вишняков, В. В. Оториноларингология : учебник / В. В. Вишняков. –
Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с.

Учебник подготовлен на кафедре оториноларингологии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова согласно новым образовательным стандартам. В нем на современном уровне представлены анатомия, физиология и методы исследования ЛОР-органов, приведены данные об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике и методах лечения заболеваний верхних дыхательных путей и уха. Отражены новейшие достижения оториноларингологии — эндоскопическая диагностика и микроэндоскопическая хирургия носа и околоносовых пазух, кохлеарная имплантация. Даны сведения о современном медикаментозном лечении заболеваний уха, горла и носа.



Слух является вторым по важности органом чувств после зрения. При помощи органа слуха мы познаем окружающий мир, имеем возможность общаться друг с другом и воспринимать прекрасное — слышать пение птиц и звук дождя, знакомиться с выступлениями уличных музыкантов и наслаждаться шедеврами мирового музыкального искусства. Слух помогает ориентироваться в окружающем пространстве и предупреждает нас об опасности. В мире существует немало интересных фактов, связанных с этим органом чувств. Например, у некоторых насекомых — сверчков и кузнечиков — органы слуха расположены на передних лапках, слоны обладают возможностью воспринимать звуки не только при помощи ушей, но также хобота и колонообразных ног — так они узнают о приближении врага или стада сородичей. Человеческие уши обладают способностью к росту на протяжении всей жизни, а правое ухо «эксплуатируется» в 4 раза чаще, чем левое. Идея изобретения ларингоскопа — специального инструмента для осмотра гортани, принадлежит вовсе не ЛОР-врачу, а музыканту Мануэлю Гарсиа, а вот во врачебной практике он впервые начал применяться благодаря врачу и ученому из Будапешта Яну Чермаку. Именно он с тех пор считается основоположником современной оториноларингологии — науки, изучающей заболевания уха, горла и носа.



57

Б 637

Биотехнология : учебник / под редакцией В. А. Колодязной, М. А. Самотруевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.

Учебник по биотехнологии составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (уровень специалитета) по направлению подготовки 33.05.01 "Фармация" и рабочей программы учебной дисциплины "Биотехнология". В книге в свете современных представлений изложены основы промышленной биотехнологии, клеточной и генетической инженерии, инженерной энзимологии. Особое внимание уделено процессам получения лекарственных средств биотехнологическими методами. Подробно рассмотрены технологии производства различных классов биологически активных веществ, таких как антибиотики, терапевтические рекомбинантные белки, ферменты, витамины, гормоны и др.



«Любая деятельность, в том числе и научная, прежде всего, должна что-то создавать. И в этом контексте биотехнология яркий пример применения различных фундаментальных знаний в практической области. Биотехнология затрагивает все области нашей жизни. **Здоровье** - благодаря биотехнологии мы имеем в достатке лекарства, которые раньше получали в незначительном количестве, выделяя их из крови или тимуса животных: инсулин, интерфероны, соматотропин и другие, или препараты антибиотиков, получаемые биотехнологическим путем. Диагностика и лечение тяжелых форм заболеваний или направленный транспорт лекарственных препаратов, - все это тоже биотехнология. **Продовольствие** – биотехнология не только совершенствует процессы пищевых производств, но позволяет получать новые биологические средства защиты растений, биоудобрения, т.е. проводить биологизацию сельского хозяйства. Микрклональное размножение позволяет сохранять и приумножать ценные растения. **Энергетика** - благодаря биотехнологии разрабатываются и получаются новые энергетически емкие соединения, такие как биоэтанол, биогаз, биодизель. **Экология** - мы настолько неуважительно относимся к природе, так загрязняем ее различными отходами, что будущего планеты может и не быть. Именно биотехнология сосредоточена на получение биodeградируемых пластиков, разрабатывают препараты для очистки почв и воды от нефтяных загрязнений, тяжелых металлов и других токсических соединений, разрабатываются схемы производств с минимальными отходами».

Профессор кафедры биохимии, биотехнологии и фармакологии института фундаментальной медицины и биологии (подразделение Казанского федерального университета) Багаева Т. В.

<https://kpfu.ru>



Обзор подготовила
вед. библиотечкарь
отдела ООПИФ
Коновалова Ю. В.

