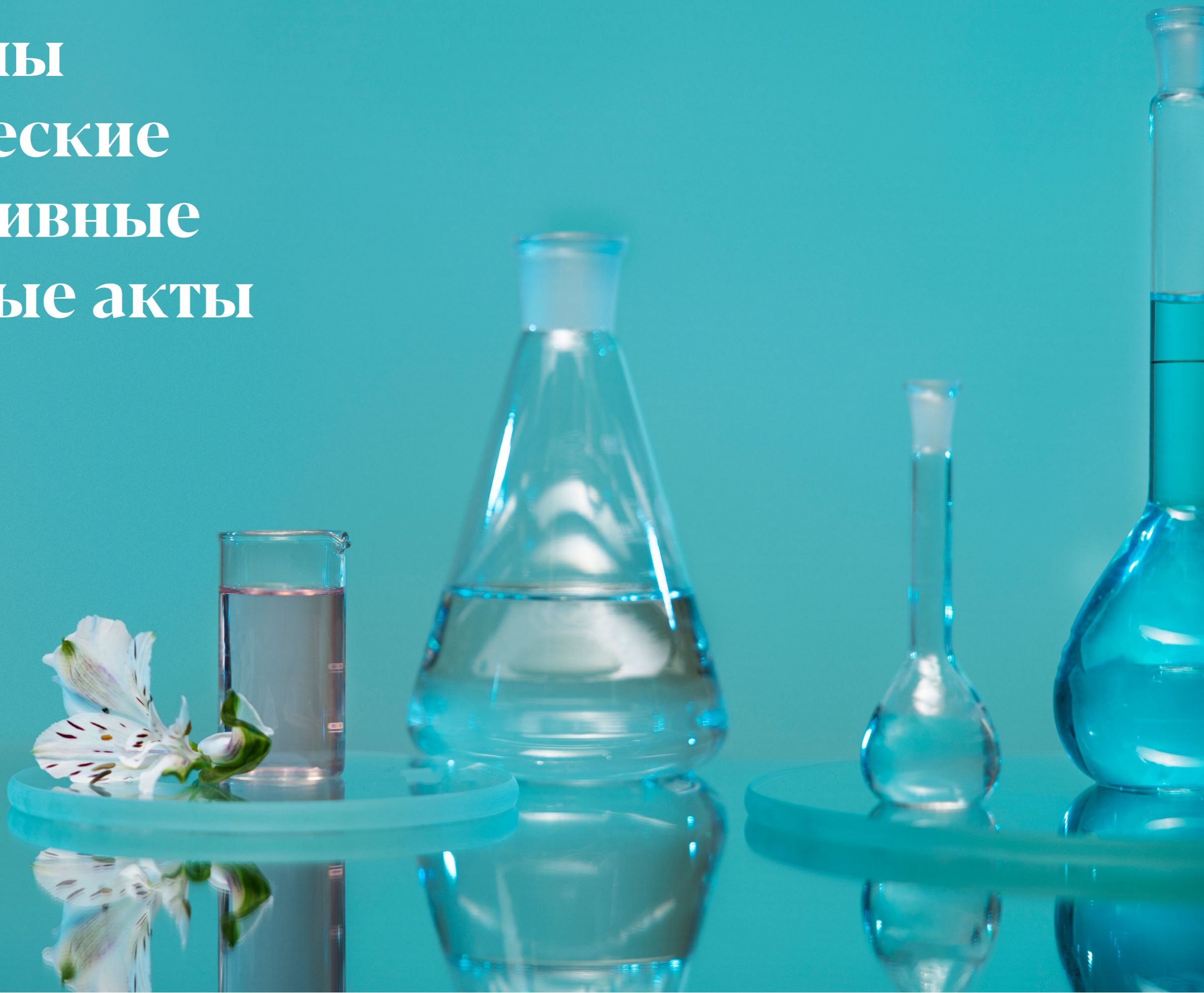


ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ДАЙДЖЕСТ 02/2023



- Книги
- Журналы
- Технические
нормативные
правовые акты



Книги локального доступа



Основы косметической химии, базовые ингредиенты : учебник. Ч. 1 / под ред. Т. В. Пучковой. – 3-е изд. – Москва : ООО «Школа косметических химиков», 2017. – 306 с.

В первом томе «Основы косметической химии. Базовые ингредиенты» рассмотрены современные представления о структуре, функциях и химии кожи человека, классификации и номенклатуре косметических ингредиентов, используемых при производстве косметических средств. Отдельные главы посвящены описанию различных категорий базовых ингредиентов для косметики и принципов их применения, вопросам создания натуральной косметики.



Основы органической химии душистых веществ для прикладной эстетики и ароматерапии : учебное пособие для вузов / под ред. А. Т. Солдатенкова. – Москва : Академкнига, 2006. – 122 с.

Изложены начала органической химии душистых веществ парфюмерно-косметического и ароматерапевтического назначения. Отражена история развития химии ароматических веществ и эфирных масел, важных для прикладной эстетики и оздоровления (ароматерапии).



Технология косметических и парфюмерных средств : учебное пособие для студентов вузов. – [Харьков] : НФаУ : Золотые страницы, 2002. – 271 с. : ил. – (Косметология и аромология).

Рассмотрены теоретические и практические аспекты создания, изучения, производства и контроля качества косметических и парфюмерных средств. Пособие содержит методические рекомендации по промышленному производству косметических и парфюмерных средств, представлены конкретные задания к выполнению лабораторных работ, контрольные вопросы и вопросы для самоподготовки студентов.



Химия и технология косметических средств. В 2 ч. Ч. 1. Пеномоющие и очищающие средства : учебник / С. А. Богданова, Ю. А. Шигабиева, А. А. Князев, Ю. Г. Галяметдинов. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. – 340 с.

Рассматриваются пенообразующие и очищающие косметические средства, коллоидно-химические основы получения гетерогенных косметических продуктов, свойства, формулы и характеристики косметических ингредиентов, актуальные базовые рецептуры, технологические схемы производства.



Вшивков, А. А. Основы косметической химии : учебное пособие. – Екатеринбург : Издательство Российского государственного профессионально-педагогического университета, 2005. – 429 с.

В учебном пособии изложен курс косметической химии, включающий способы получения, физические и химические свойства соединений, применяемых в парфюмерно-косметических средствах, описание составов наиболее используемых парфюмерно-косметических средств. Рассматриваются также химические процессы, протекающие при выполнении косметических процедур.



Кривова, А. Ю. Технология производства парфюмерно-косметических продуктов : учебник для студентов вузов. – Москва : ДеЛи Принт, 2009. – 668 с.

Представлена классификация парфюмерных и косметических средств. Описаны их физико-химические свойства, изложены критерии оценки качества продукции. Изложены средства и продукты используемые в технологии производства косметических и парфюмерных продуктов; дана им классификация, характеристика Освещены особенности рецептуры этих продуктов.



Плесовских, В. А. Физико-химия и технология производства мыла. – Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2007. – 343 с.

Изложены результаты работ по физико-химии и технологии производства натриевых мыл из натуральных жиров и растительных масел. Приведены модели кинетики химических реакций омыления нейтральных жиров и масел, нейтрализации жирных кислот, омыления метиловых эфиров жирных кислот.



Пучкова, Т. В. Энциклопедия ингредиентов для косметики и парфюмерии. – Москва: Школа косметических химиков, 2015. – 408 с.

Издание содержит описания около 2200 современных ингредиентов, наиболее используемых в парфюмерно-косметической отрасли. В каждом описании дана информация о физико-химических свойствах ингредиента, его происхождении, возможности использования в той или иной категории косметических средств.



Практикум по технологии косметических средств : [в 3 ч.]. [Ч. 2] : Биологически активные вещества в косметике / ред.: Т. В. Пучкова, В. Е. Ким. – Москва : Школа косметических химиков, 2004. – 157 с.

Практикум содержит лабораторные работы по химии биологически активных веществ. Детально рассмотрены вопросы идентификации и количественного определения биологически активных веществ, использующихся в составе косметических средств: липидов, белков, углеводов, эфирных масел, микроэлементов.



Марголина, Анна. Новая косметология / А. Марголина, Е. Эрнандес. – Москва : Косметика и медицина, 2005. – Т. 1. – 2005. – 423 с.

Рассмотрено строение и физиология кожи, основные принципы создания и действия косметических и дерматологических препаратов, стратегия выбора косметики на основании списка ее ингредиентов, основные косметические проблемы и пути их решения, большое внимание уделяется вопросам тестирования косметических препаратов на предмет их безопасности и эффективности, а также диагностике кожи с целью индивидуального подбора косметических рецептур.



Марголина, Анна. Новая косметология / А. Марголина, Е. Эрнандес. – Москва : Косметика и медицина, 2005. – Т. 2. – 2007. – 417 с.

Проанализированы такие темы: аппаратные методы в косметологии, волосы и уход за волосами, вопросы испытания косметологических средств на плодотворность и безопасность, инъекционные технологии корректирования внешности и омоложения кожи. Обособленно представлен каталог профессиональной косметики, физиотерапевтического оборудования, предметов для контурной пластики и мезотерапии.



Зворыкина А. От гвоздики до сандала. Ольфакторная азбука и путеводитель по миру натуральных ароматов. – М. : Перо, 2018. – 174 с.

Эта книга — путеводитель, дающий читателю ориентиры для увлекательного путешествия по миру натуральных ароматических веществ. Книга поможет читателям упорядочить свое ольфакторное восприятие, получить теоретические знания, необходимые для начала работы с натуральными ароматическими материалами, и их на практике, начав создавать собственные ароматические зарисовки.

КНИГИ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА



Current and Evolving Practices in the Quality Control of Cosmetics

Dodou, Kalliopi (2022)

Cosmetic products undergo nowadays rigorous Quality Control testing to ensure that they are safe and stable and that their claims are substantiated by scientifically robust data. Quality Control tests used in the pharmaceutical industry can be applicable also for cosmetic formulations. However, claim substantiation testing is unique to cosmetic products. To enable time- and cost-effective quality control testing, assessment methodologies constantly keep evolving.

<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/91144>

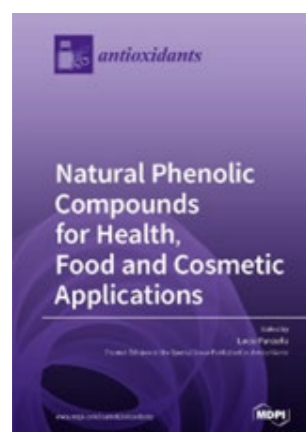


Plant Extracts in Skin Care Products

Francisca Rodrigues (Ed.) (2018)

Currently, in the cosmetic industry, there is an increasing interest in natural extracts, particularly plant extracts. The inclusion of antioxidants in topical formulations may contribute to minimize skin oxidative stress, which has been associated with aging. Many herbal agents used in cosmetics have been selected by a process of 'trial and error' and, thus, are used on the basis of experience rather than of experimental investigation.

<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/56332>



Natural Phenolic Compounds for Health, Food and Cosmetic Applications

Panzella, Lucia (2020)

Based on their potent antioxidant properties, the possible exploitation of natural phenolic compounds as food supplements as well as functional ingredients in the food and cosmetic industry is gaining more and more attention.

<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/68936>



Nutra-Cosmeceutical from Algae for Health and Wellness

Mourelle, Maria Lourdes; Dominguez, Herminia (2022)

Microalgae and seaweeds are a renewable source of potent bioactive ingredients with confirmed positive impacts on health and wellness. The interest in — and awareness of — the need to improve quality of life and well-being has led to a greater consumption of nutraceuticals, as well as the use of cosmeceuticals for “well-aging”.

<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/79639>

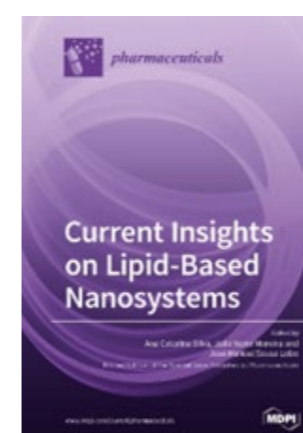


Extraction Strategies to Recover Bioactive Compounds, Incorporation into Food and Health Benefits

Contreras, Maria del Mar; Castro, Eulogio (2020)

This book gathers studies addressing several strategies applied to obtain bioactive products and extracts, not only from food matrices but also from agri-food byproducts, which can serve as new natural additives, nutraceuticals, and functional ingredients for pharmaceutical, cosmetics, and food industries. In particular, free and bound phenolic compounds are explored in buckwheat, sesame, and olive leafy byproducts.

<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/47260>



Current Insights on Lipid-Based Nanosystems

Silva, Ana Catarina; Moreira, Joao (2022)

Lipid-based nanosystems, including solid lipid nanoparticles (SLNs) and nanostructured lipid carriers (NLCs), cationic lipid nanoparticles, nanoemulsions, and liposomes, have been extensively studied to improve drug delivery through different administration routes. The main advantages of these systems are their ability to protect, transport, and control the release of lipophilic and hydrophilic molecules (either small-molecular-weight molecules or macromolecules); the use of generally recognized as safe (GRAS) excipients that minimize the toxicity of the formulations; and the possibility to modulate pharmacokinetics and enable the site-specific delivery of encapsulated payloads.

<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/95900>

Печатные журналы в библиотеке БГТУ



Sofw Journal. Косметика и бытовая химия (русская версия) : международный научно-практический журнал / ООО «Издательский дом «Косметика и медицина»; Verlag für chemische Industrie H. Ziolkowsky GmbH. – Москва.

В библиотеке имеются журналы с 2008 по 2009 г.



Биотехнология: теоретический и научно-практический журнал / Научно-исследовательский центр «Курчатовский институт». – Москва.

Публикуются статьи, касающиеся как создания микро- и макроорганизмов с полезными свойствами методами генетической инженерии, классической селекции, так и оригинальных биотехнологических процессов, аппаратуры, методов анализа продуктов и способов контроля процессов.

В библиотеке имеются журналы с 1986 по 2022 г.

Журналы открытого доступа



Фармация Казахстана — научный информационно-аналитический журнал. Издание для работников органов управления здравоохранением, в том числе фармацией, для врачей, провизоров, фармацевтов и широкого круга специалистов, работающих в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, сотрудников медицинских вузов и колледжей, для работников и организаторов практического здравоохранения.

<http://pharmkaz.kz/glavnaya/arxiv-zhurnala-2001-2019-gody/>



Украинский журнал дерматологии, венерологии и косметологии — это рецензированное научно-практическое специализированное издание, публикует итоги научных достижений дерматовенерологии, анализирует применение новых методов диагностики и лечения в медицинской практике.

<http://ujdvc.com.ua/index>



Химико-фармацевтический журнал: научно-технический и производственный журнал

В журнале освещаются молекулярно-биологические проблемы создания лекарственных средств, методы синтеза и технология производства новых лекарственных препаратов, а также экологические и экономические проблемы, связанные с поиском и производством лекарственных средств и фармацевтических препаратов.

<https://elibrary.ru/contents.asp?id=47788135>



Journal of the Society of Cosmetic Chemists — публикует статьи, посвященные косметике, косметическим продуктам, ароматизаторам, их составу и их влиянию на уход за кожей или общее самочувствие потребителей. Архив журнала, включает все выпуски, начиная с 1947 года, за исключением последних выпусков (текущий год + последние 2 года), доступен бесплатно.

<https://library.sconline.org/recent-issues/>



Cosmetics — международный научный рецензируемый журнал. Публикует статьи, посвященные фундаментальным и прикладным исследованиям кожи, составам и ингредиентам косметических продуктов.

<https://www.mdpi.com/journal/cosmetics>



International Journal of Cosmetic Science — международный рецензируемый журнал. Публикует статьи, посвященные научным исследованиям в области косметики, туалетных принадлежностей, парфюмерии. Есть бесплатные публикации.

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14682494>



Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants

JARMAP стремится улучшить производство товаров на заказ, отвечая на различные требования производителей лекарственных трав, травяных чаев, приправ, пищевых и кормовых добавок и косметики.

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-applied-research-on-medicinal-and-aromatic-plants>



GSC Biological and Pharmaceutical Sciences (GSCBPS) — международный междисциплинарный журнал, призванный предоставить авторам своевременный и рецензируемый процесс оценки их рукописей.

GSCBPS публикует рукописи, оригинальные исследовательские и обзорные статьи, мини-обзоры и краткие сообщения в следующих областях биологических наук и фармацевтических наук.

<https://gsconlinepress.com/journals/gscbps/>



Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products — рецензируемый журнал, который служит междисциплинарным форумом во всех областях фармации

(фармацевтика, промышленная фармация, фармакогнозия, фармакология, этнофармакология, токсикология, медицинская химия, клиническая фармация, фармацевтическая биотехнология и др. смежные темы), связанные с натуральными продуктами.

<https://brieflands.com/journals/jundishapur-journal-of-natural-pharmaceutical-products/index.html>

Технические нормативные правовые акты

ГОСТ 32048-2020

Продукция парфюмерно-косметическая. Термины и определения = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Тэрміны і адзначэнні. — Взамен ГОСТ 32048-2013 (с отменой СТБ 2237-2011); введ. РБ 01.08.20. — Минск : Госстандарт, 2020. — 38 с.

ГОСТ 34803-2021

Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения антимикробной активности = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Метады вызначэння антымікробнай актыўнасці. — Введ. РБ 01.07.22. — Минск : Госстандарт, 2022. — III, 11 с. — Введен впервые.

ГОСТ ISO/TR 18811-2020

Продукция парфюмерно-косметическая. Рекомендации по оценке стабильности = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Рэкамендацыі па ацэнцы стабільнасці. — Введ. РБ 01.08.20. — Минск : Госстандарт, 2020. — IV, 18 с. — Введен впервые.

ГОСТ 34435-2018

Продукция парфюмерно-косметическая. Средства гигиены полости рта жидкие. Общие технические условия = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Сродкі гігіены поласці рота вадкія. Агульныя тэхнічныя ўмовы. — Введ. РБ 01.02.19 (с отменой СТБ 1736-2007). — Минск : Госстандарт, 2018. — III, 11 с. — Введен впервые.

ГОСТ ISO 16212-2020

Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет дрожжей и плесневых грибов = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Мікрабіялогія. Падлік дрождаў і плесневых грыбоў. — Взамен ГОСТ ISO 16212-2016; введ. РБ 01.08.20. — Минск : Госстандарт, 2020. — III, 18 с.

ГОСТ ISO 21148-2020

Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Мікрабіялогія. Агульныя ўказанні да мікрабіялагічнага кантролю. — Взамен ГОСТ ISO 21148-2013; введ. РБ 01.08.20. — Минск : Госстандарт, 2020. — V, 17 с.

ГОСТ 34436-2018

Продукция парфюмерно-косметическая. Средства для отбеливания зубов. Общие технические условия = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Сродкі для адбелвання зубоў. Агульныя тэхнічныя ўмовы. — Введ. РБ 01.02.19. — Минск : Госстандарт, 2018. — III, 14 с. — Введен впервые.

ГОСТ 33918-2016

Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Метод определения стерильности = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Мікрабіялогія. Метад вызначэння стэрыльнасці. — Введ. РБ 01.08.18. — Минск : Госстандарт, 2018. — II, 11 с. — Введен впервые.

ГОСТ ISO 17516-2017

Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Микробиологические нормы = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Мікрабіялогія. Мікрабіялагічныя нормы. — Введ. РБ 01.10.17. — Минск : Госстандарт, 2017. — III, 6 с. — Введен впервые.

ГОСТ 32893-2014

Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности = Прадукцыя парфюмерна-касметычная. Метады ацэнкі таксікалагічных і клініка-лабараторных паказчыкаў бяспекі. — Введ. РБ 01.05.17. — Минск : Госстандарт, 2016. — III, 11 с. — Введен впервые.

ГОСТ 31677-2012

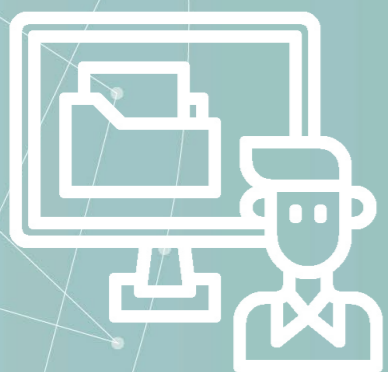
Продукция парфюмерно-косметическая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия = Прадукцыя парфюмерна-касметычная ў аэразольнай упакоўцы. Агульныя тэхнічныя ўмовы. — Введ. РБ 01.02.15. — Минск : Госстандарт, 2014. — 19 с. — Введен впервые. — Заменяет с 01.01.2021 на территории РБ СТБ 2240-2011.

ТР ТС 009/2011

О безопасности парфюмерно-косметической продукции : технический регламент Таможенного Союза : в 2 т. : принят 23.09.11 : вступает в силу 01.07.12 / БелГИСС. — Переизд. (июль 2019) с учётом Решения Совета ЕЭК от 02.12.15 № 91; Решения Совета ЕЭК от 29.03.19 № 32 (вступает в силу 06.05.20). — Минск : БелГИСС, 2019. — Введен впервые.



Информационные ресурсы



Электронная библиотека БГТУ

Собрание учебников и учебных пособий, методических пособий, научных статей, авторефератов диссертаций, патентов, материалов конференций. Все документы из Электронной библиотеки БГТУ доступны для скачивания.



<https://elib.belstu.by/>

В настоящее время Электронная библиотека включает 43 тыс. документов. В мировом рейтинге репозиториях Transparent Ranking of Repositories занимает **161 место в мире и 3 в Республике Беларусь**.



Научные журналы «ТРУДЫ БГТУ»

Белорусский государственный технологический университет выпускает 6 рецензируемых научных журналов (<https://journals.belstu.by/index.php/first>). Все они являются журналами открытого доступа. Для улучшения видимости университетских журналов для мирового научного сообщества они включены в мировые каталоги и библиотеки ресурсов Open access, такие как DOAJ, ROAD, OpenAIRE, CYBERLENINKA и др.

Серии журнала:

1. Лесное хозяйство, природопользование и переработка возобновляемых ресурсов (ISSN 2519-402X).
2. Химические технологии, биотехнологии, геоэкология (ISSN 2520-2669).
3. Физико-математические науки и информатика (ISSN 2520-6141).
4. Принт- и медиатехнологии (ISSN 2520-6729).
5. Экономика и управление (ISSN 2520-6877).
6. История, философия (ISSN 2520-6885).



Базы данных

База данных «Электронные книги» — полнотекстовая коллекция документов по тематике учебных дисциплин, изучаемых в университете. Доступ только локально в сети библиотеки БГТУ.

ИПС «Стандарт 3.5» — официальная информационная полнотекстовая система, созданная на базе электронных информационных ресурсов Национального фонда технических нормативных правовых актов Республики Беларусь.

<https://ips3.belgiss.by/>



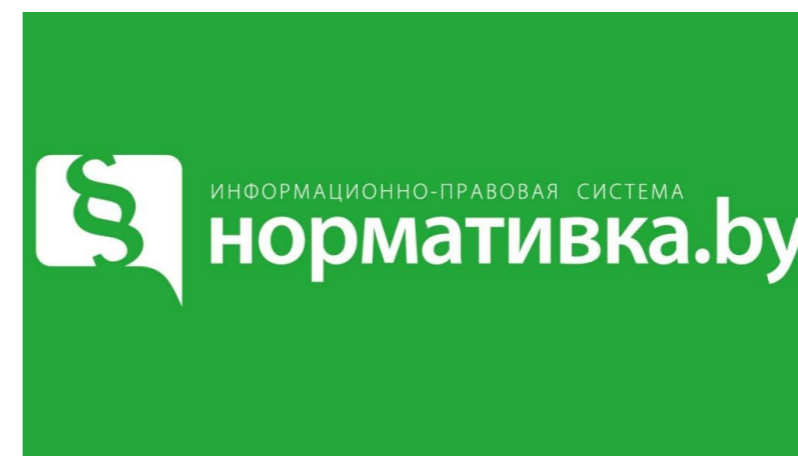
ЕАРАТIS — Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТIS) разработана в Евразийском патентном ведомстве и является информационно-поисковой системой, обеспечивающей доступ к мировым, региональным и национальным фондам патентной документации. Русскоязычный фонд представлен в ЕАПАТIS патентной документацией ЕАПВ, национальных патентных ведомств стран евразийского региона, включая документацию стран-участниц Евразийской патентной конвенции.

<http://www.eapatris.com/>



Нормативка — информационно-правовая система, которая обеспечивает бухгалтеров, юристов, экономистов, кадровиков полным комплексом правовой, аналитической и справочной информации. Основными преимуществами которой, является обновление в режиме онлайн, эксклюзивность публикуемой информации, возможность работать с любого гаджета и любой точки мира.

<https://normativka.by/>



Доступ к ресурсам можно получить в **научно-информационном отделе библиотеки БГТУ**.

Онлайн-услуги



Онлайн-услуги



Виртуальная справочная служба
<https://bibl.belstu.by/virtualnaja-spravochnaja-sluzhba/>



Электронная доставка документов
<https://bibl.belstu.by/jelektronnaja-dostavka-dokumentov/>



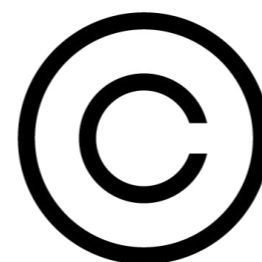
Заказать книгу, которой нет в фонде библиотеки
<https://bibl.belstu.by/mezhibibliotechnyj-abonement/>



Индексирование документов по УДК и ББК
<https://bibl.belstu.by/udk/>



Уточняющая справка ТНПА
<https://bibl.belstu.by/utochnjajushhaja-spravka-tnpa/>



Актуализация авторских профилей в базах данных
 научного цитирования
<https://bibl.belstu.by/aktualizacija-avtorskih-profilej-v-bazah-dannyh-nauchnogo-citirovanija/>



Продлить книгу на абонементе
<https://bibl.belstu.by/prodlit-knigu-na-abonementah/>



Подбор литературы к учебным программам
<https://bibl.belstu.by/podbor-literatury-k-uchebnym-programmam/>



Электронный формуляр
<https://bibl.belstu.by/formuljar-chitatelja/>



Заказ книг и журналов из книгохранилища
<https://catalog.belstu.by/>