



КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА

ФАРМАЦИЯ

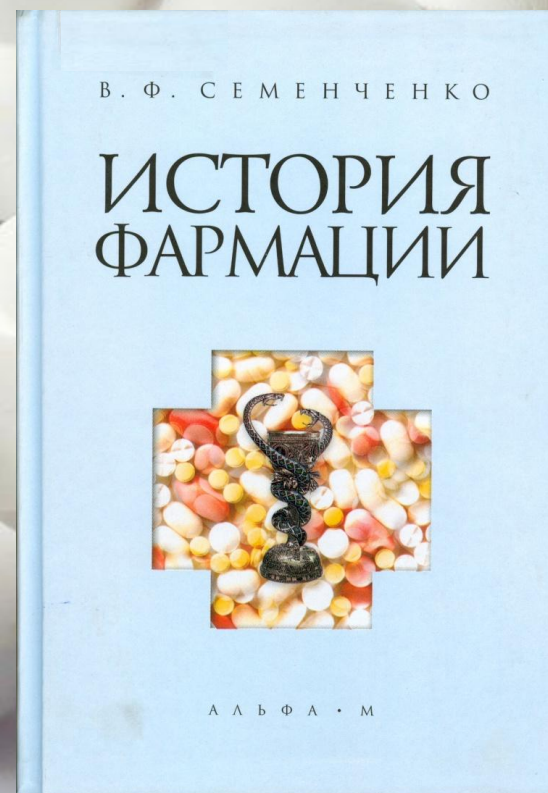
ФАРМАЦИЯ – комплекс научно-практических дисциплин, изучающих проблемы создания, безопасности, исследования, хранения, изготовления, отпуска и маркетинга лекарственных средств, а также поиска природных источников лекарственных субстанций. В комплексе с фармакологией составляет науку о лекарствах.

ВКЛЮЧАЕТ:

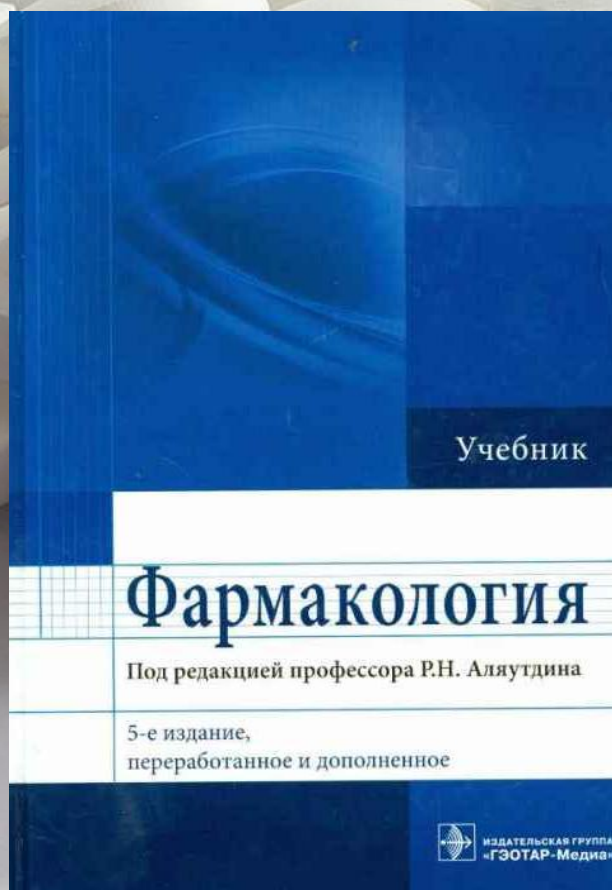
- фармацевтическую химию,
- технологию фармацевтических препаратов и лекарственных форм,
- фармагнозию,
- организацию и экономику фармации,
- военную фармацию и др.

Семенченко, В. Ф. История фармации : [учебник для вузов по специальности «Фармация»] / В. Ф. Семенченко. – 2-е изд. – Москва : Альфа-М, 2011. – 591 с.

Приводится история мировой фармации: способов изыскания, изготовления и анализа лекарств, приемов их применения с учетом конкретных условий, в которых развивалась наука о лекарствах. Учебник включает обширный материал, посвященный деятельности российских ученых-фармакологов и предпринимателей в сфере аптечного дела.



Фармакология : учебник для вузов по специальности «Лечебное дело» / [Аляутдин Р. Н. и др.]. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Гэотар-Медиа, 2016. – 1096 с.



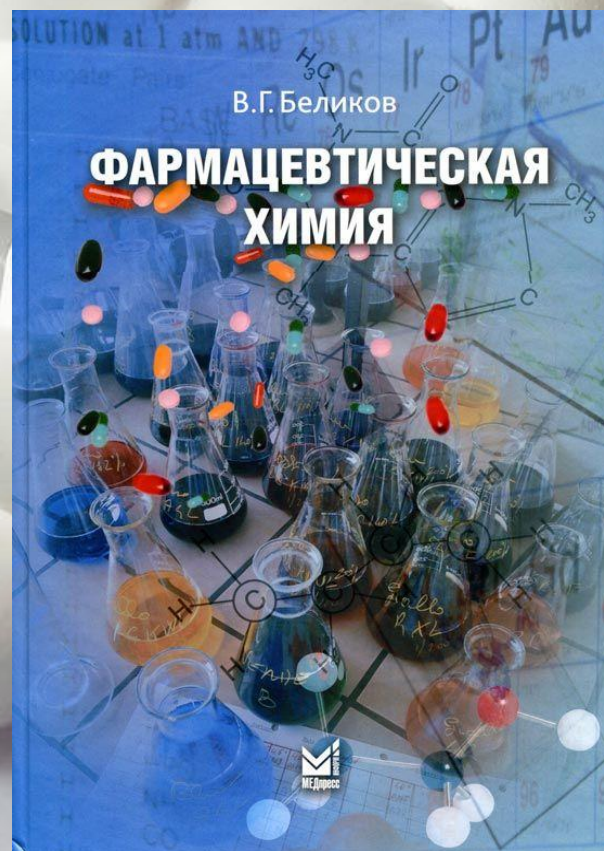
В первой части учебника рассмотрены общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики, общие вопросы, касающиеся побочного и токсического действия лекарственных веществ, обсуждены основные виды лекарственной терапии.

Вторая часть включает главы, в которых в соответствии с принятой фармакологической классификацией содержатся сведения об основных группах лекарственных средств и лекарственных препаратах, наиболее широко применяемых в отечественной медицинской практике.

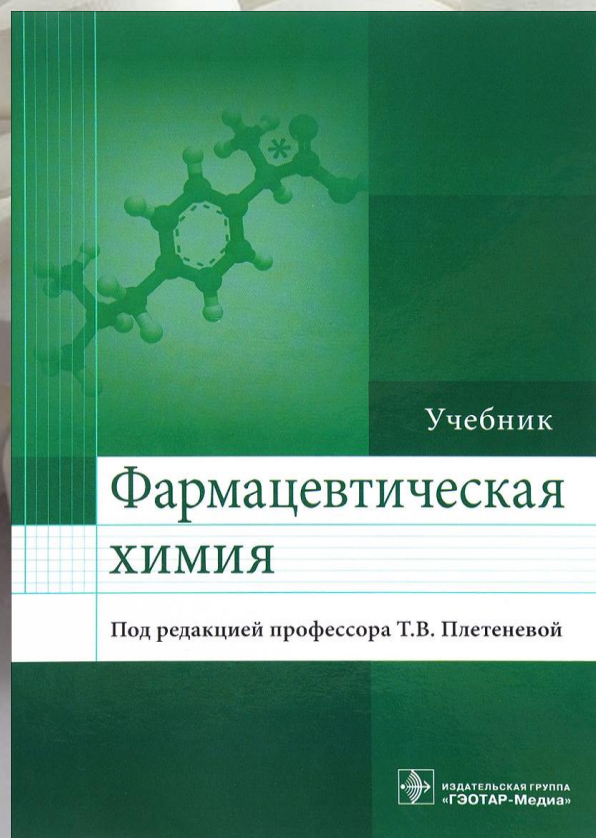
Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия : [учебное пособие для вузов по специальности «Фармация»] / В. Г. Беликов. – 3-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 615 с.

В первой части учебного пособия изложены сведения о предмете и основном содержании фармацевтической химии, истории, проблемах и перспективах ее развития.

Во второй части – большое внимание уделено общей характеристике каждой группы лекарственных веществ. Рассмотрена взаимосвязь между химической структурой, свойствами и фармакологическим действием ряда лекарственных веществ.



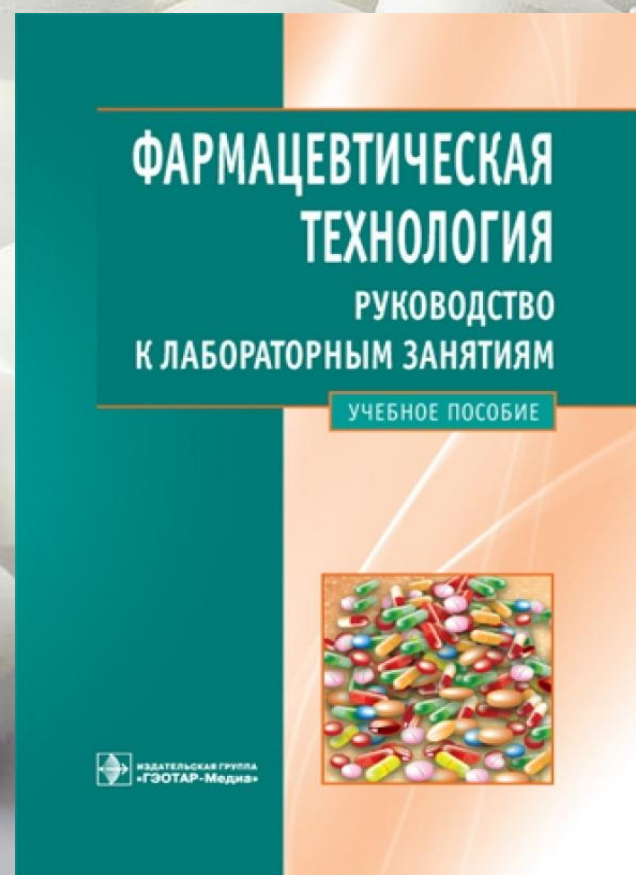
Фармацевтическая химия : учебник [для вузов по специальности «Фармация»] / [А. Ю. Абрамов и др.]. – Москва : Гэотар-Медиа, 2017. – 815 с.



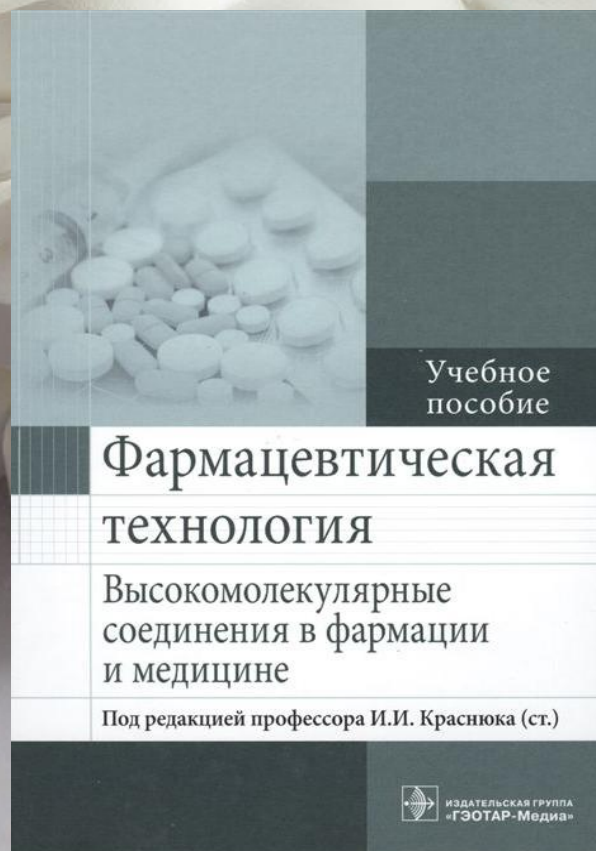
При написании учебника авторы придерживались традиций, сложившихся в вузовских курсах фармацевтической химии, в основу которых положены химическая классификация фармацевтических субстанций неорганической и органической природы, а также физико-химические подходы с использованием химических и инструментальных методов в контроле качества лекарственных средств.

Фармацевтическая технология : руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие для вузов / [В. А. Быков, Н. Б. Демина, С. А. Скатков, М. Н. Анурова]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 301 с.

В учебном пособии рассмотрены технологические основы получения готовых лекарственных форм, приведены рекомендации по контролю технологических процессов и готовых препаратов, представлены схемы использования оборудования и обучающие задачи с эталонами решения. Впервые включен раздел «Нанофармация» и словарь терминов. Также приведены стандартные методики определения технологических показателей качества лекарственных форм.



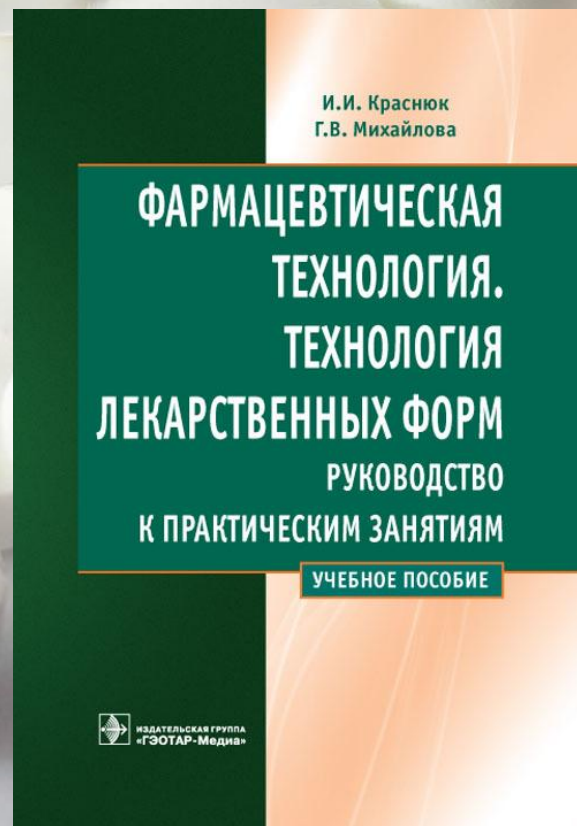
Фармацевтическая технология. Высокомолекулярные соединения в фармации и медицине : учебное пособие [для вузов по специальности «Фармация»] / [А. И. Сливкин и др.]. – Москва : Гэотар-Медиа, 2017. – 556 с.



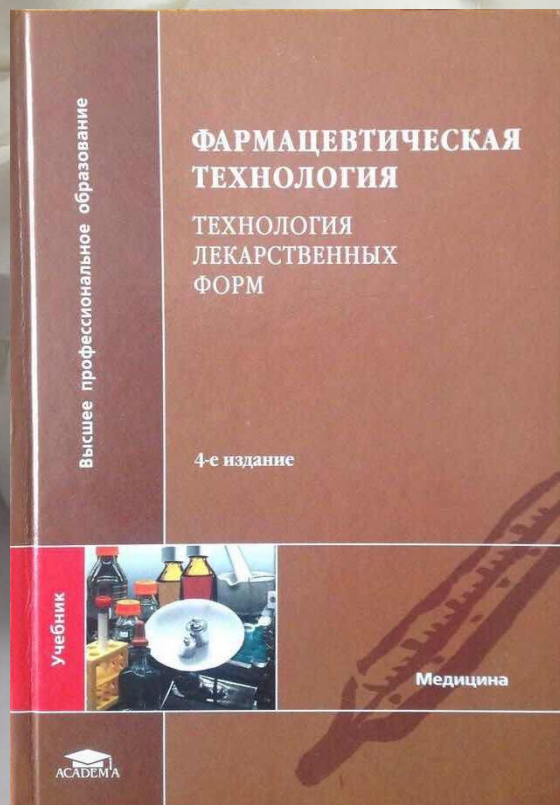
В книге большое внимание уделено взаимодействию полимерных материалов с организмом, биохимическим аспектам биосовместимости, биodeградации. Значительная часть материала посвящена характеристике отдельных видов полимеров, широко применяющихся в фармации. В отдельные разделы выделены полимеры, использующиеся в качестве лекарственных веществ, вспомогательных материалов в фармацевтической технологии, а также для изготовления эндопротезов органов и тканей. Также описаны лекарственные формы с модифицированным высвобождением, новые системы и средства доставки лекарств.

Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова. – Москва : Гэотар-Медиа, 2013. – 544 с.

В основу последовательности изучения тем положена дисперсологическая классификация лекарственных форм, а каждая тема руководства построена в соответствии с основными направлениями государственной регламентации технологии изготовления и контроля качества лекарственных препаратов. Прописи рецептов для выполнения заданий подобраны с учетом современной рецептуры аптек. Для обучения и контроля предложены задания в тестовой форме и ситуационные задачи. В приложении приведены справочно-информационные материалы.



Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : учебник для вузов по специальности «Фармация» / [И. И. Краснюк, С. А. Валевко, Г. В. Михайлова и др.]. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 590 с.



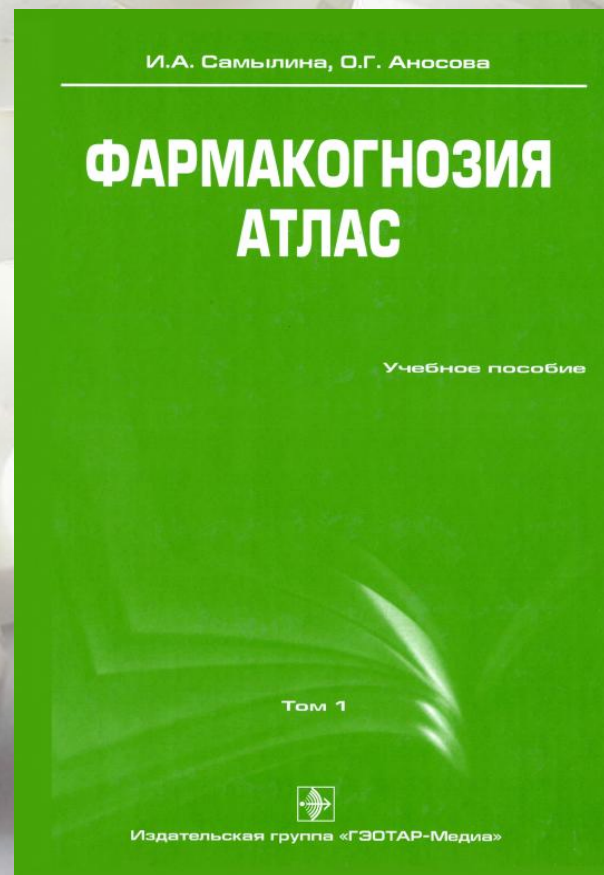
Рассмотрены теоретические основы изготовления лекарственных препаратов в различных лекарственных формах. Отдельные главы посвящены решению проблем несовместимости ингредиентов в прописи рецепта и затруднительным случаям изготовления лекарственных препаратов. Особое внимание уделено особенностям изготовления препаратов для детей в условиях аптеки, а также технология гомеопатических лекарственных форм.

Фармакогнозия : атлас : учебное пособие : в 3 т. / И. А. Самылина, О. Г. Аносова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010.

Первый том атласа содержит классификацию терминов, необходимых при составлении описаний анатомо-диагностических признаков лекарственного растительного сырья, их расшифровку и иллюстрации к ним.

Второй том включает подробное описание микроскопии 49 видов фармакопейного и 16 видов не фармакопейного лекарственного растительного сырья.

Третий том посвящен вопросам определения подлинности измельченного лекарственного растительного сырья различной дисперсности как в моно-препаратах, так и в сборах, таблетках, комплексных лекарственных средствах.



Самылина, И. А. Фармакогнозия : учебник [для вузов по специальности «Фармация»] / И. А. Самылина, Г. П. Яковлев. – Москва : Гэотар-Медиа, 2016. – 969 с.

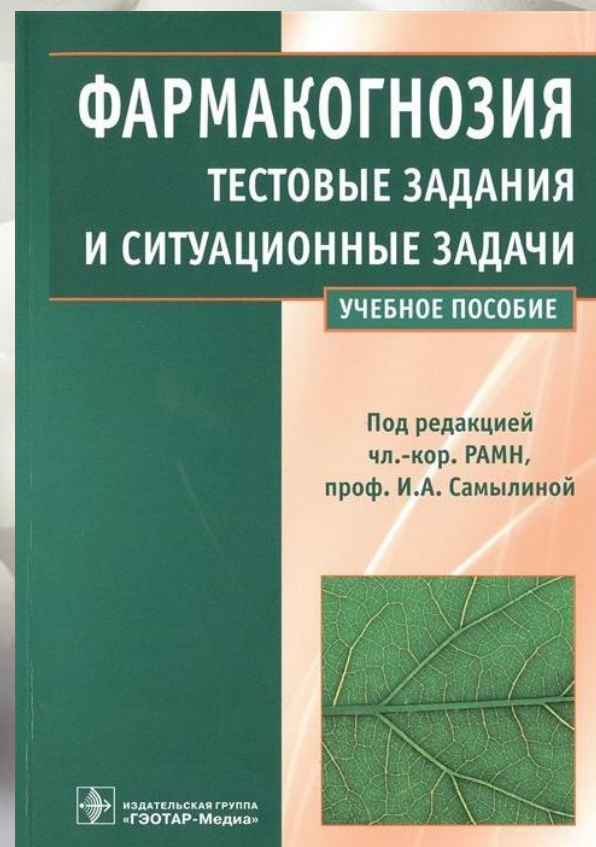


В книге приведены общие понятия, касающиеся лекарственных растений, животных и лекарственного растительного, а также животного сырья, практических аспектов ресурсоведения и заготовок.

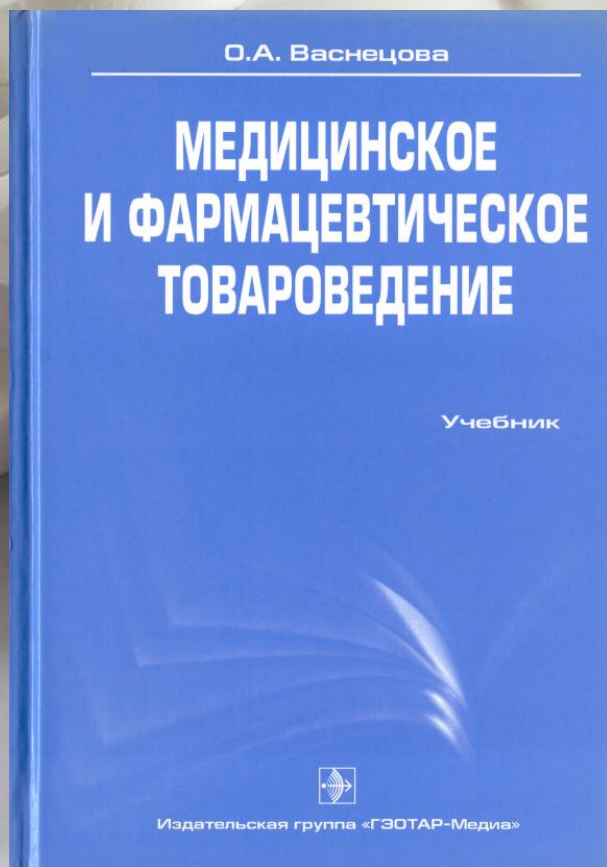
Указана нормативная документация, позволяющая составить представление об анализе готового лекарственного сырья, его назначении в медицинской практике, перечислены основные препараты, изготавливаемые на его основе.

Фармакогнозия : тестовые задания и ситуационные задачи : учебное пособие для вузов по специальности «Фармация» / [Н. В. Бобкова, И. А. Самылина, Е. В. Сергунова и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 280 с.

Учебное пособие является составной частью учебно-методического комплекса по фармакогнозии и составлено в соответствии с программой по фармакогнозии. Приведены тестовые задания и ситуационные задачи по стандартизации цельного лекарственного растительного сырья по всем темам курса.



Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник для вузов по специальностям «Фармация», «Сестринское дело» / О.А. Васнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 607 с.



В учебнике впервые на базе современных теорий изложены основы товароведения, материаловедения, технологии и маркетинга применительно к медицинским и фармацевтическим товарам. Предложены методологические подходы к проведению маркетинговых исследований этих товаров и товароведческого анализа.

На выставке представлены книги
из фонда абонементов технических и
естественнонаучных факультетов
Научной библиотеки
ЧГУ им. И. Н. Ульянова

Выставку подготовили:
зав. сектором Н. Н. Никитина,
зав. сектором И. Н. Молостцова

