

ОГБПОУ «РЯЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»



«Удивительный мир старинной КНИГИ»

Виртуальная книжная выставка
старинных изданий по фармакологии

Выполнено:
Гл. библиотекарем М.И. Болдаревой



«В руках невежды лекарство - яд и по своему действию может быть сравнимо с ножом, огнём или светом. В руках же людей сведущих оно уподобляется напитку бессмертия».

«Аюрведа» - древнеиндийская священная книга – «Наука жизни».



С каждым годом в мире становится всё больше и больше всевозможных лекарственных средств. Несмотря на то, что побеждены или почти побеждены болезни, которые вызывали эпидемии и уносили жизни миллионов людей, оставляя безлюдными целые селения и даже города, болезней меньше не становится.



Медицина борется более-менее успешно с большинством имеющихся болезней, в том числе и с помощью лекарственных препаратов, то есть лекарств.

История фармации, а, следовательно, и фармацевтики начинается с самого начала возникновения человечества, то есть с первобытного строя. Люди болели и искали возможность избавиться от своих болезней или хотя бы облегчить их течение.



Чаще всего это были лекарственные растения и различные минералы. Овладение искусством изготовления орудий труда и последующее освоение гончарного дела дало возможность готовить лекарственные средства в сосудах.



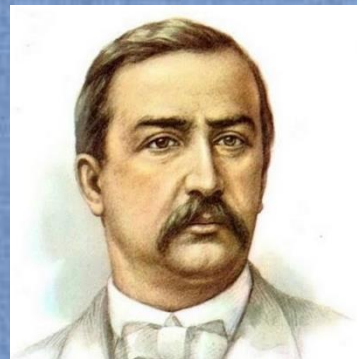
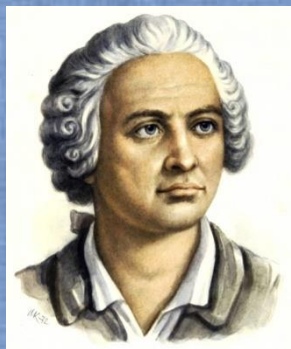
С возникновением письменности знания и опыт врачевания можно было не только передавать устно от опытного врачевателя ученику, но и составлять медицинские тексты, содержащие описания лекарственных средств, способов их приготовления и применения.

Первые дошедшие до нас упоминания об аптеках и профессии фармацевта относятся к X столетию.

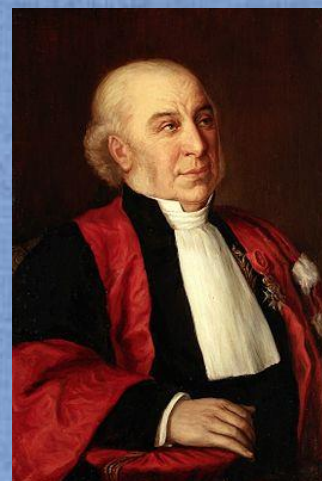
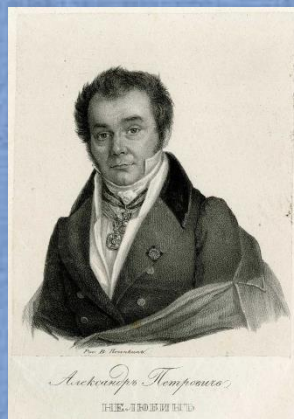
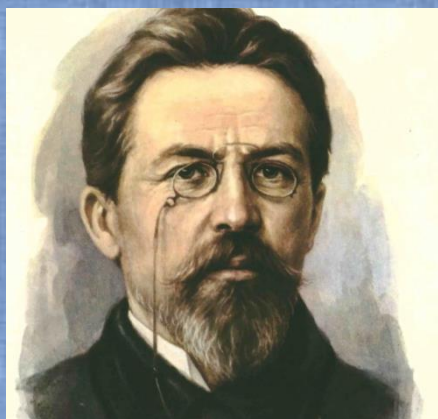


К 13-му веку относится начало регламентации деятельности врачей и фармацевтов. Так, в 1224 году был издан декрет об их правах и обязанностях. Впервые врачам запрещалось:

- извлекать прибыль от снабжения своих больных лекарствами;**
- вступать с фармацевтами в соглашения, направленные на получение прибыли.**



Множество великих людей, которыми по праву гордится человечество, связано с фармацевцией: Глаубер, Берцелиус, Шееле, Ломоносов, Гете, Бойль, Деви, Парацельс, Бекон, Бородин, Лавуазье, Дюма, Бертоле, Ловиц, Чехов, Нелюбин, Каванту, Шеврель и многие другие.



Фармация занимает достойное место среди других наук уже давно. Российская аптека всегда была центром, где больной получал не только лекарства, но и рекомендации, облегчающие его страдания.

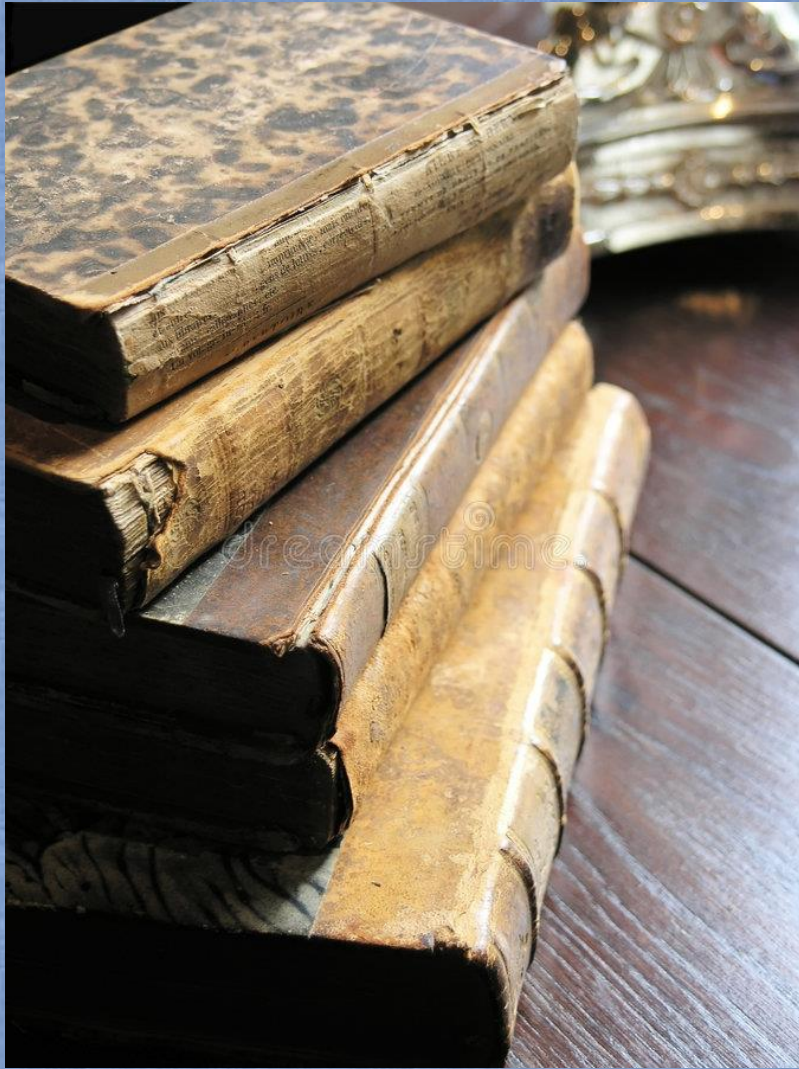
Больной должен выйти из аптеки не только с необходимым лекарством, но и с уверенностью в его эффективности, в возможности исцеления недуга.



Книги – величайшая ценность, источник знаний и мудрости, а также прекрасный собеседник, способный скрасить самый унылый и пасмурный вечер. Без книг развитие человеческой цивилизации застряло бы на этапе бронзовых щитов и мечей, без книг мы бы никогда не освоили космос, и даже не попытались бы открыть собственную вселенную. Старинные книги – это отдельная глава, так как, представляя собой безусловную историческую и духовную ценность.

Ценность книги с течением времени возрастает, а не падает – вот истина, которая находит здесь своё подтверждение. Как справедливо заметил неизвестный автор: «Нет шедевров, погибших в забвении».





В нашей библиотеке выявлением и отбором раритетных книг сотрудники начали заниматься в 2019 году, когда вплотную приступили к вводу изданий в электронный каталог. На сегодняшний день фонд раритетных изданий насчитывает более 1200 экземпляров, из них дореволюционных изданий – 300, и это не окончательные цифры. Это Золотой фонд библиотеки, который состоит из изданий конца 19, начала 20 века.

Старинные книги по медицине это путеводитель в сфере лечебных вопросов. Они представляют собой невероятную ценность. Пристальное внимание уделено основополагающим трудам, издание которых становилось событием в науке. Старинные книги по фармакологии предоставляют возможность обнаружить давно забытые композиции, составы, прописи лекарственных трав и средств.

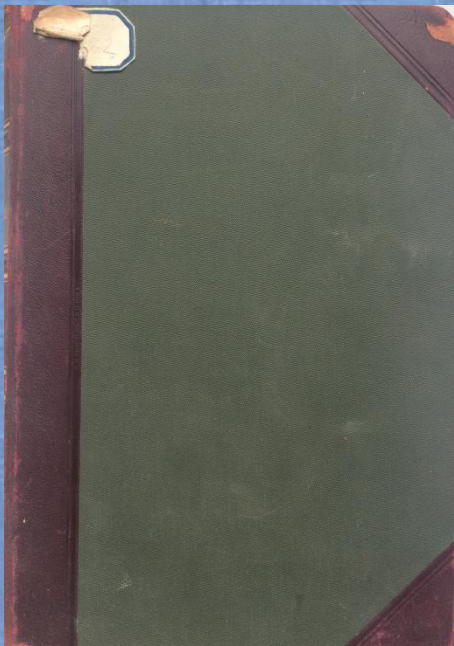


Изучение старинных книг дает возможность познакомиться с технологиями и рецептурами приготовления лекарств, которые могут быть полезны и в наше время, откроет представление о фармации и уровне развития медицины прошлого.

Виртуальная книжная выставка старинных изданий по фармакологии



Виртуальная выставка старинных изданий по фармакологии носит образовательный характер. На выставке представлены следующие издания:

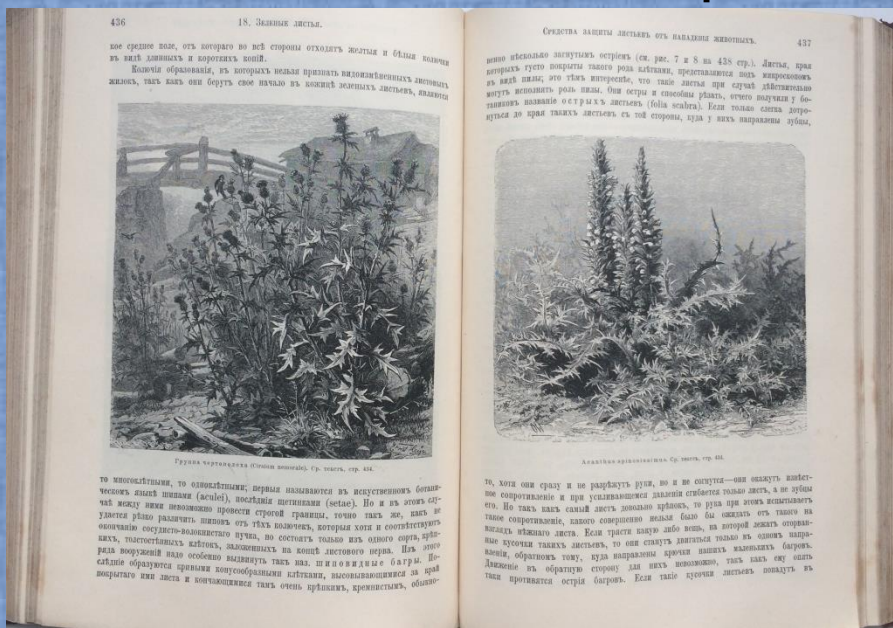


**Кернер фон Марилаун, Антон. Жизнь растений: в 2 т. Т. 1
 Форма и жизнь растения / А. К. фон Марилаун; пер. со 2-го вновь перераб. и доп. нем. изд. с библиогр. указ. и оригиналн. доп. А. Генкеля, В. Траншеля; под ред. И.П. Бородина. – Санкт –Петербург: Типолитогр. Т-ва "Просвещение", 1899– 773с.**

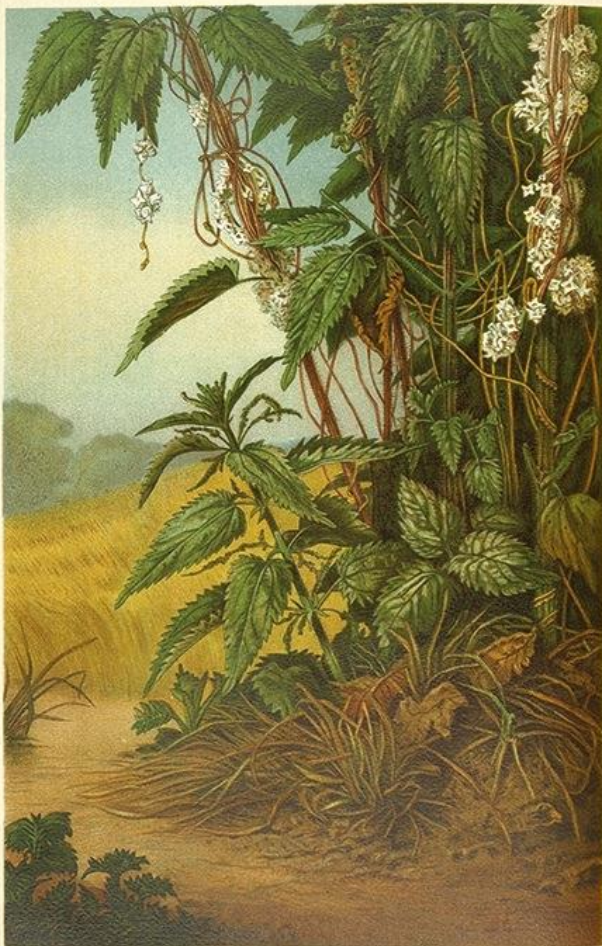
Перевод (с разрешения издателей оригинала) со 2-го вновь переработанного и дополненного немецкого издания, с



библиографическим указателем и оригинальными дополнениями А. Генкеля и В. Траншеля, под редакцией заслуженного профессора И. П. Бородина. С 215 рисунками в тексте, 13 резанными на дереве картинами и 21 хромолитографией.



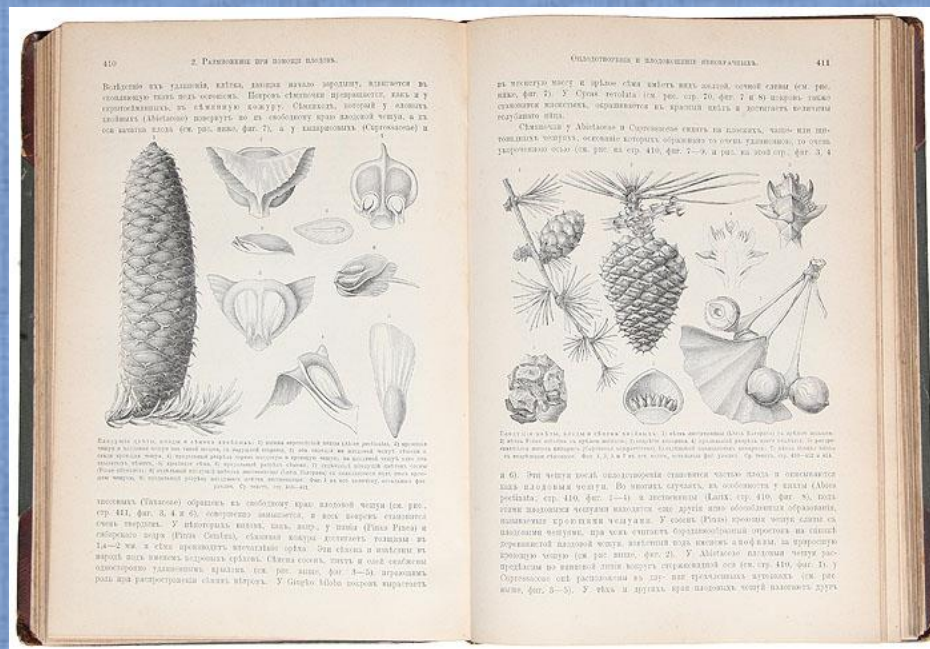
Рекомендовано Ученым
Комитетом Министерства
Народного Просвещения для
библиотек учебных заведений
естественно-научного профиля.

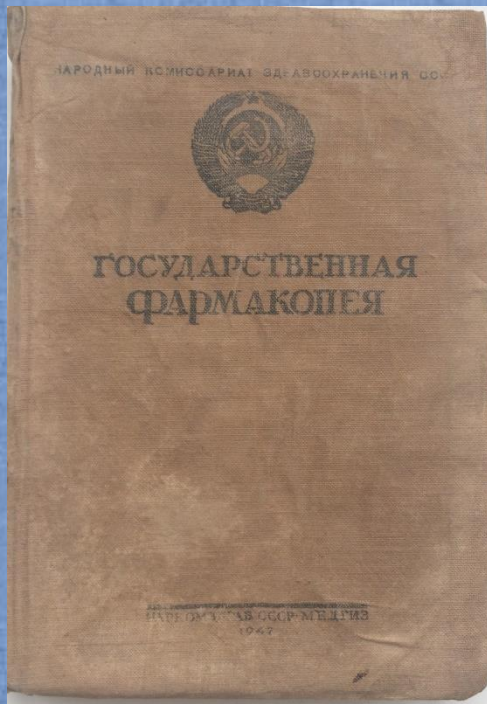


Жизнь растений.

Том „Прогрессивизм“ из Спб.

ПОВИЛИКА, ПАРАЗИТИРУЮЩАЯ НА КРАПИВЬ.
(Съ вазуры I. Зеедлова.)

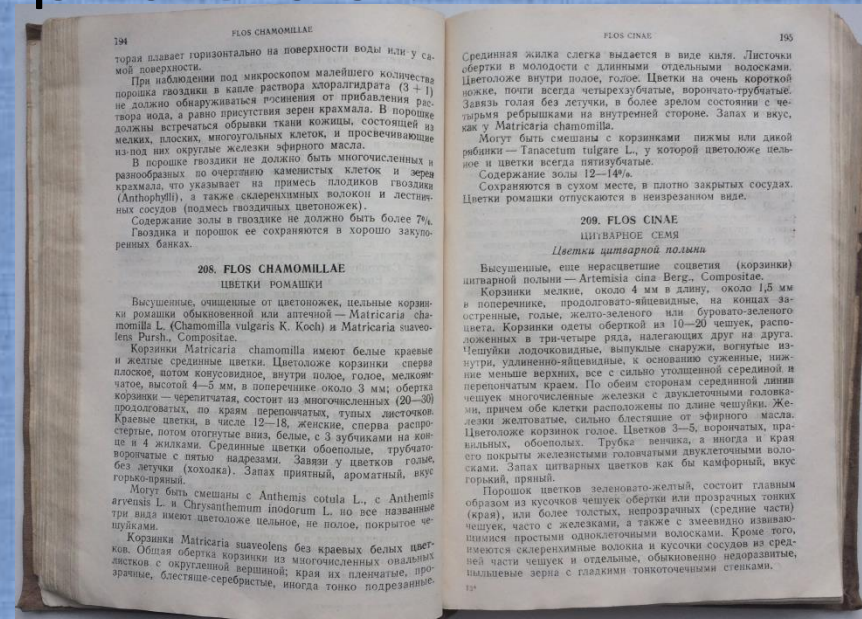




Государственная фармакопея / Под ред. М. А. Щербачева. – Москва: Наркомздрав СССР Государственное издательство медицинской литературы «Медгиз», 1942. – 688 с.

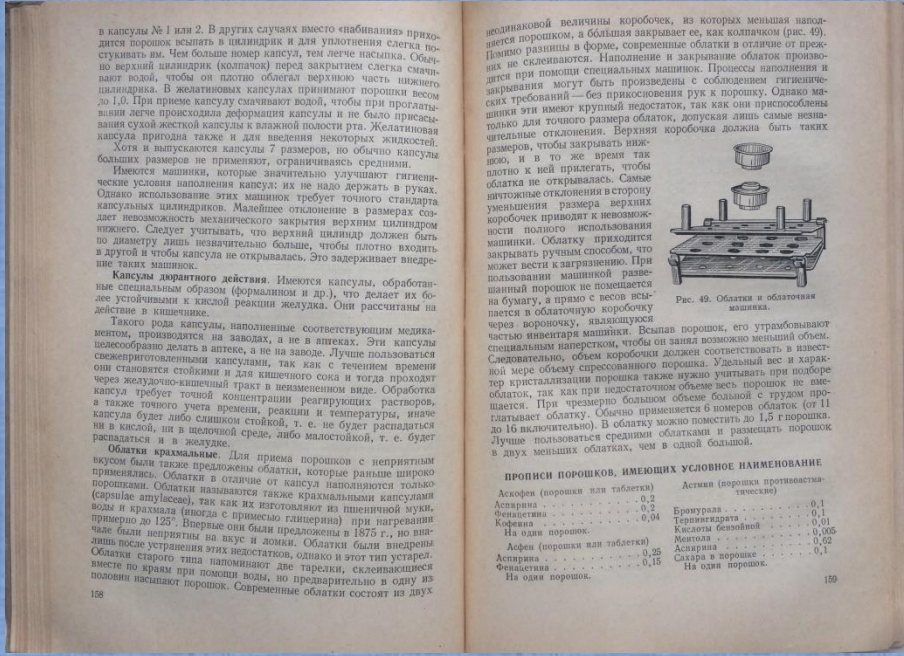
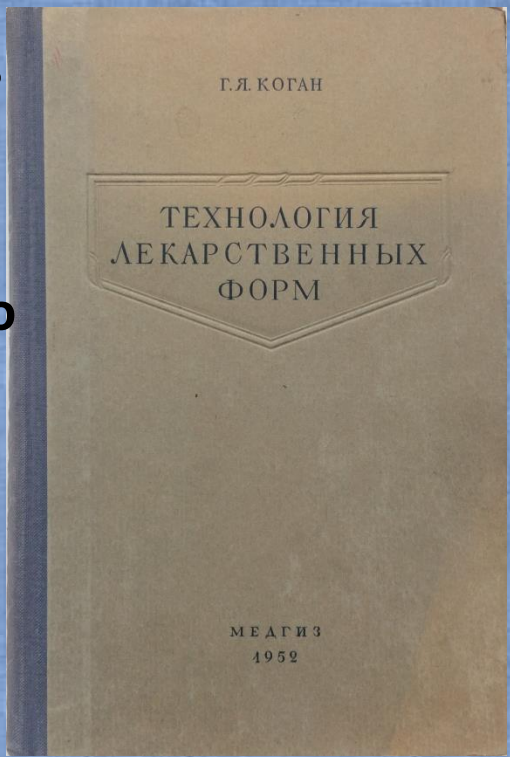
Дополнительный тираж 1942 г. напечатан по тексту предыдущего тиража 1937 г. без изменений и представляет 4-е издание Государственной фармакопеи, разработанной в 1923/24 гг. и выпущенной в 1925 г.

Некоторые уточнения к статьям действующей Фармакопеи того времени, а также новые статьи о приготовлении настоек, введенные приказом Наркомздрава СССР от 18.07.41 г. включены в настоящий выпуск в виде приложения.



Коган, Г.Я. Технология лекарственных форм / Г. Я. Коган Технология лекарственных форм. – Ленинград: Медгиз, 1952. – 384 с.

В данном руководстве уделено внимание развитию классификации и номенклатуры по микстурам, мазям и другим лекарственным формам. В ряде глав даны приложения, состоящие из прописей лекарственных форм с условными наименованиями.

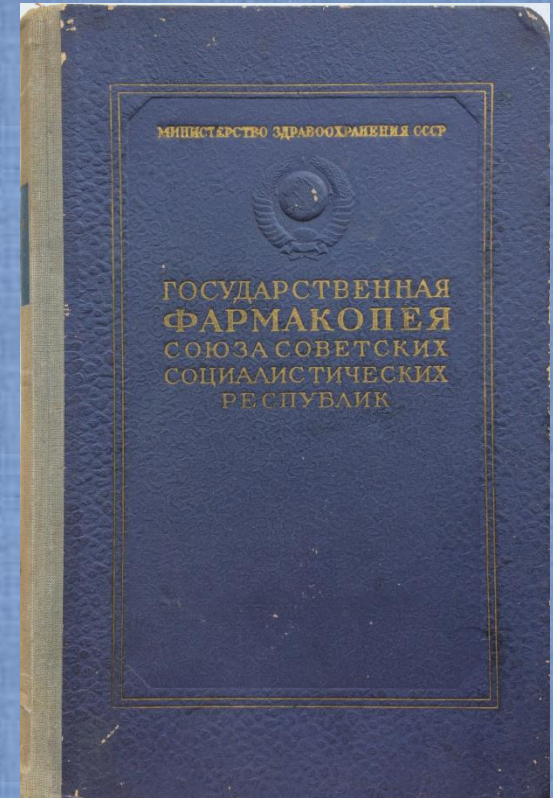


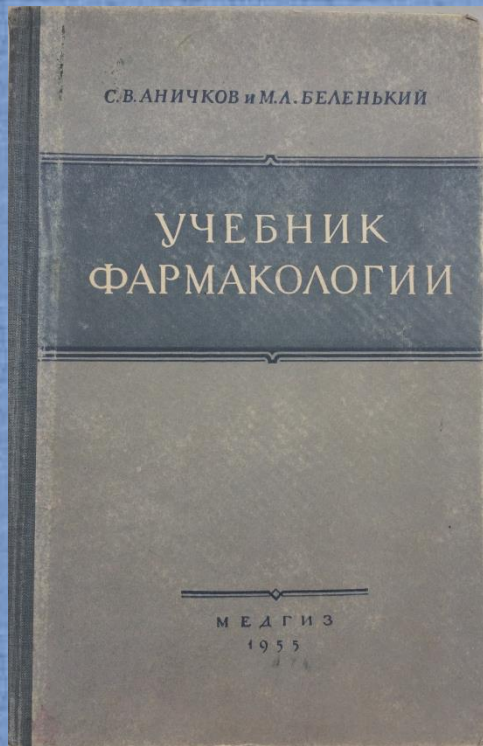
Автор, исходя из идей И.П. Павлова, считает эти прописи, имеющиеся разных мануалах, в смысле количественных соотношений ингредиентов условными, т.е. последние могут меняться в зависимости от состояния больного.

Государственная фармакопея Союза Советских Социалистических республик. – изд 2-е. – Москва: Государственное издательство медицинской литературы Медгиз, 1952. – 822 с.

Государственная фармакопея Союза Советских Социалистических Республик является сборником обязательных общегосударственных стандартов и положений, нормирующих качество лекарственных средств. Государственная фармакопея имеет законодательный характер. Требования фармакопеи, предъявляемые к лекарственным средствам, являются обязательными для всех предприятий и учреждений Советского Союза, изготавливающих, хранящих, контролирующих и применяющих лекарственные средства.

Государственная фармакопея основана на принципах советского здравоохранения и на современных достижениях медицины, фармации, химии и других смежных наук.

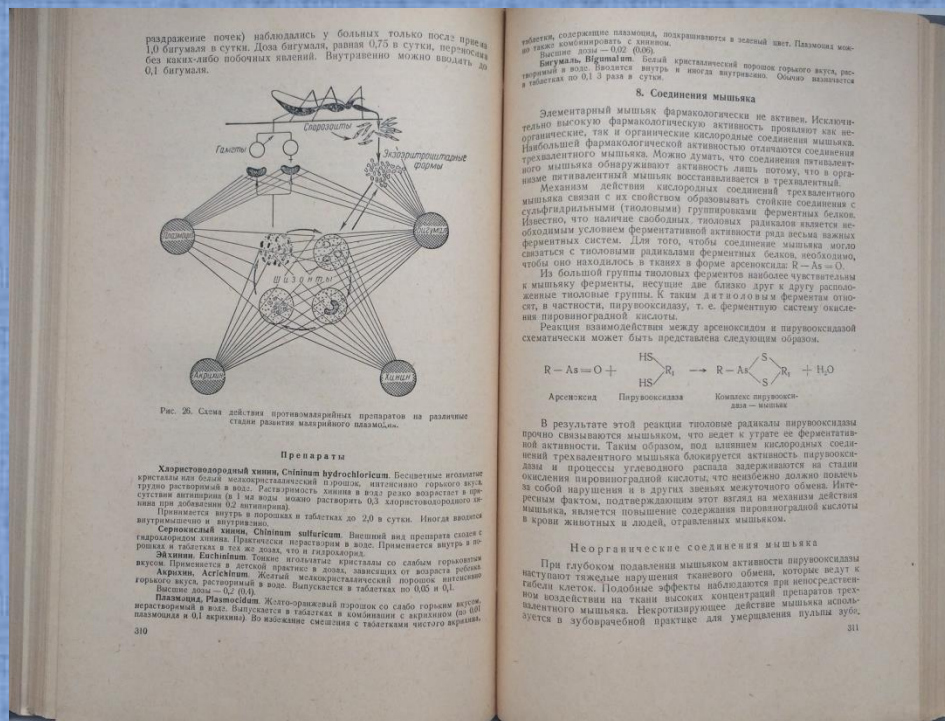




Аничков С.В. Учебник фармакологии / С.В. Аничков, М.Л. Беленький. – Ленинград: Медгиз, 1955. – 451 с.

Данная книга является только учебником, а не расширенным руководством для специалистов и не справочником по лекарственным препаратам для практических врачей.

В разделе учебника, озаглавленном **Общая часть**, авторы пытались изложить общие положения фармакологии, исходя из позиций физиологического учения И.П. Павлова.



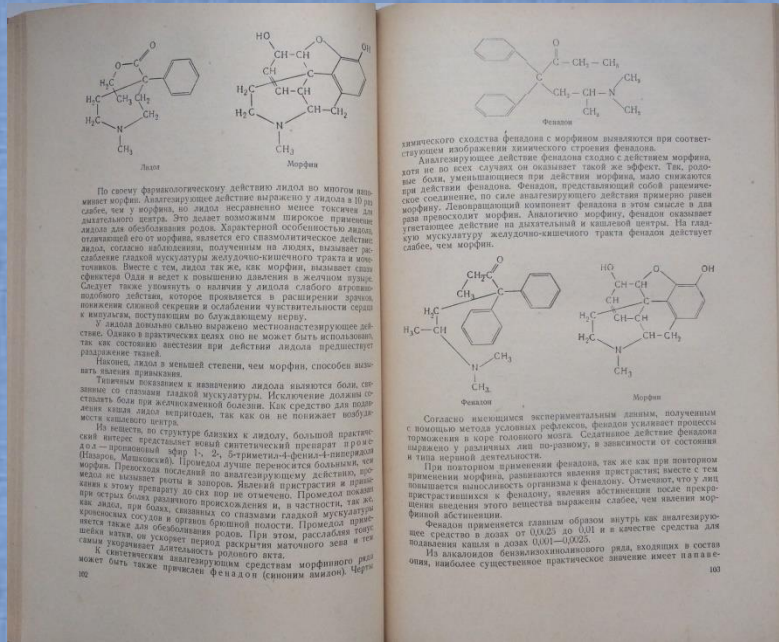
Материал по частной фармакологии распределен на пять разделов. Большое количество лекарственных средств объединено в первом разделе, излагающем фармакологию веществ, влияющих на рефлекторную регуляцию физиологических функций. Этот раздел занимает первое место и по объему. За ним следует раздел, посвященный веществам, действующим преимущественно на исполнительные органы (сердечные гликозиды, нитриты и противогистаминные средства).

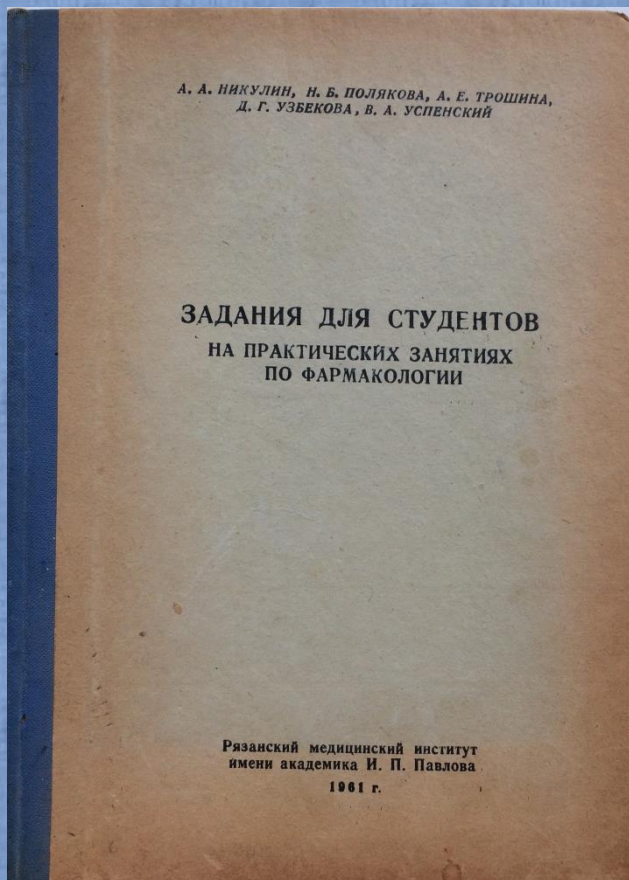
Вещества, действующие на кроветворение, изложены в третьем разделе.

В четвертом по порядку и втором по объему и значимости разделе рассматриваются вещества, применяемые преимущественно в качестве противомикробных и, противопаразитных средств.

В пятом разделе рассматриваются гормональные препараты, витаминные препараты, щелочи, кислоты и т.д.

Авторы учебника считали необходимым при описании действия лекарственных веществ отражать современные представления о вмешательстве их в биохимические тканевые процессы.



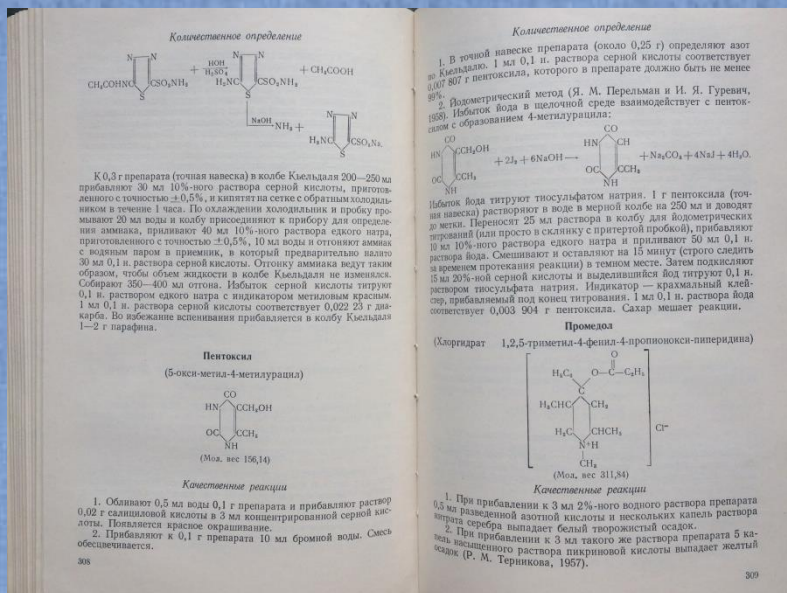
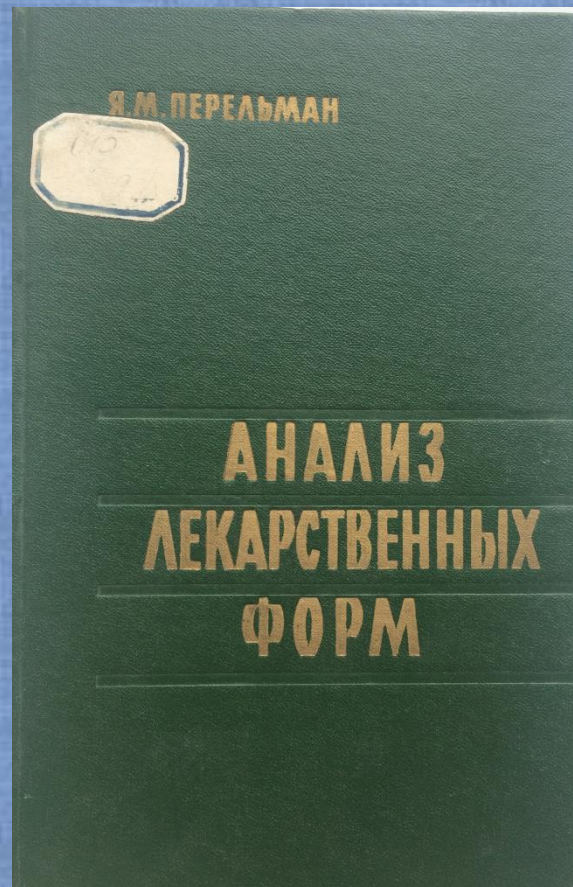


3. Задания для студентов на практических занятиях по фармакологии / под ред . А.А. Никулиной . – Рязань : Рязанский медицинский институт имени И.П. Павлова ,1961 . – 197 с .

Настоящие задания предназначены для студентов медицинских учебных заведений, изучающих курс фармакологии. Задания помогут при изучении фармакологии студентам усвоить химическое строение и физико-химические свойства лекарственных веществ, их местное, рефлекторное и резорбтивное действие, острое и хроническое отравление, показания и противопоказания к назначению, сравнительную характеристику препаратов и их рецептуру.

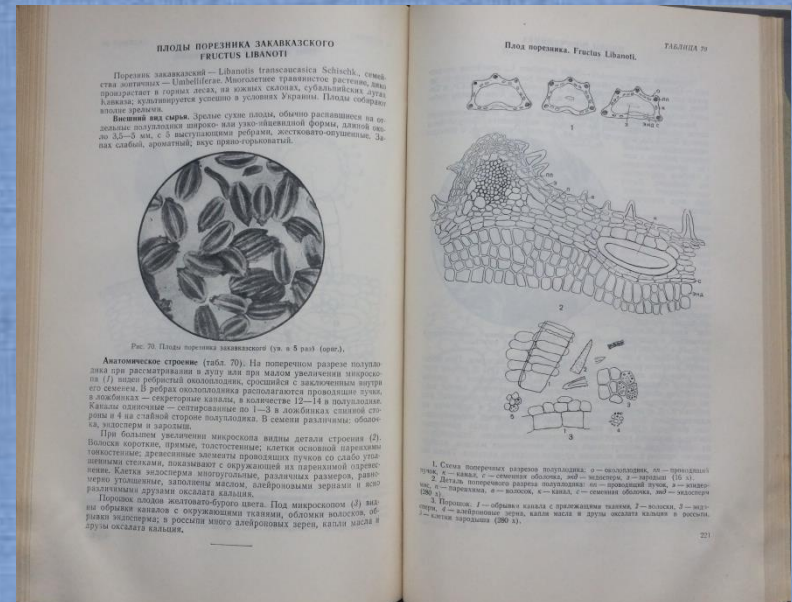
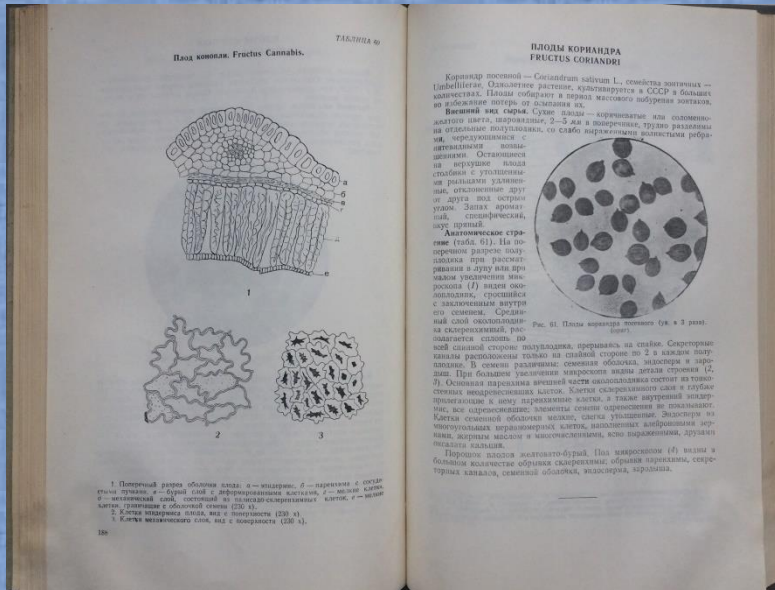
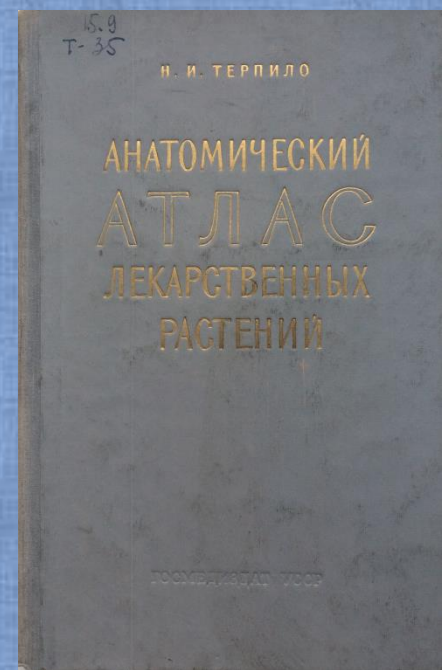
Перельман, Я. М. Анализ лекарственных форм. – Ленинград: Медгиз, 1961. – 615 с.

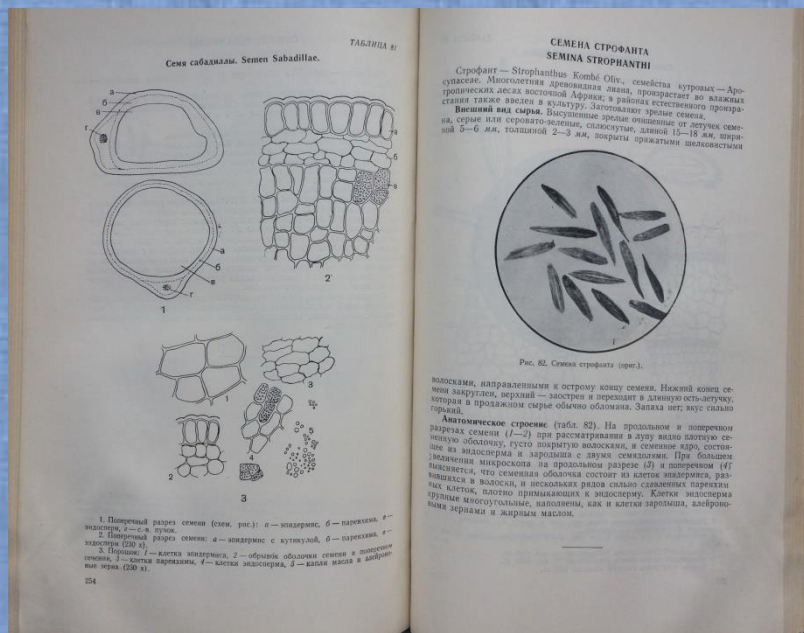
В руководстве излагается материал по методам анализа как индивидуальных препаратов, так и сложных лекарственных смесей. В книге описаны также физико-химические методы исследования лекарственных веществ (рефрактометрия, фотометрия, полярография и др.).



Терпило, Н.И. Анатомический атлас лекарственных растений / Н. И. Терпило. — Киев: Государственное Медицинское издательство УССР, 1961. — 362 с.

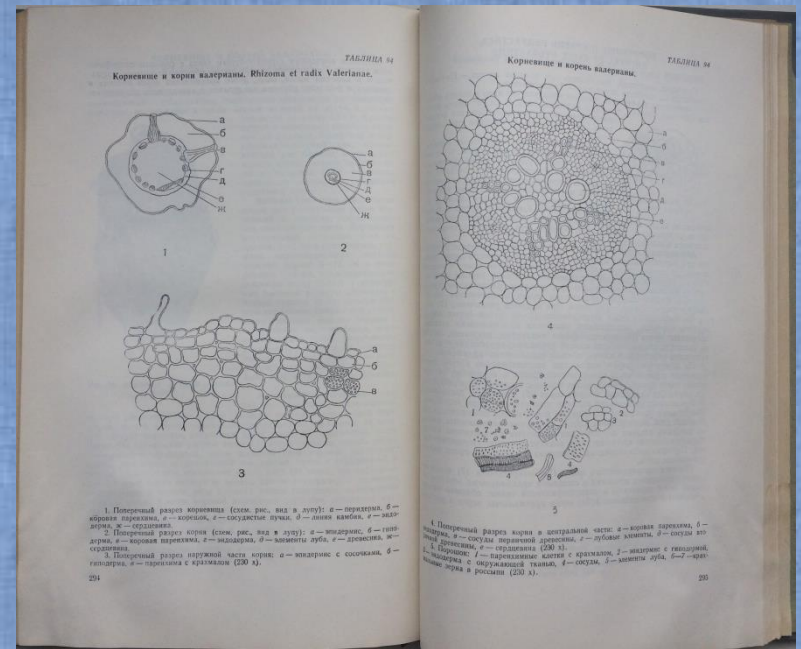
Атлас представляет собой наглядное пособие, облегчающее определение растительного лекарственного сырья как в цельном, так и измельченном виде.





Описаны морфологические и анатомические признаки 114 видов готового лекарственного сырья с иллюстрациями внешнего вида и анатомического строения.

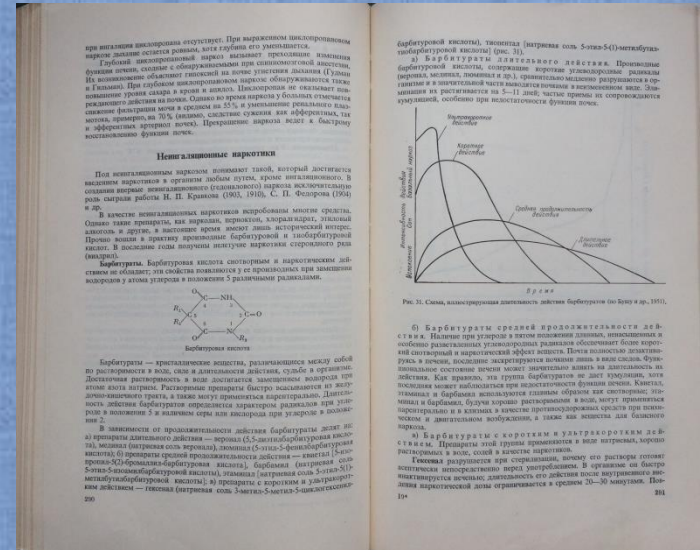
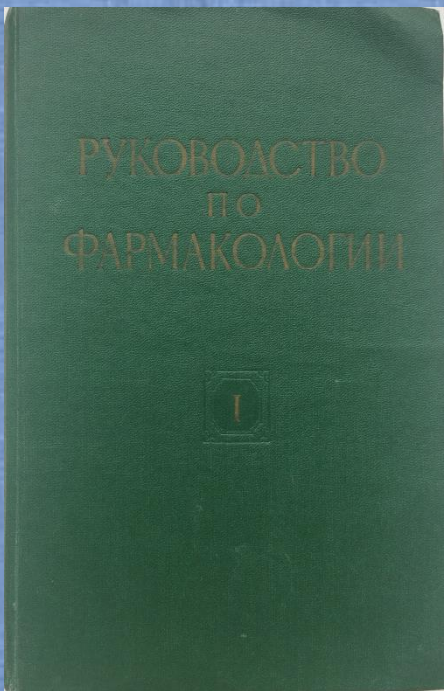
Рассчитан на работников аптек, контрольно-аналитических лабораторий, складов аптекоуправлений и заводов, а также для учащихся фармацевтических школ и вузов.



Руководство по фармакологии: в 2 т / под. ред. Н.В. Лазарева. – Ленинград: Медгиз, 1961. – Т. 1. – 611 с.

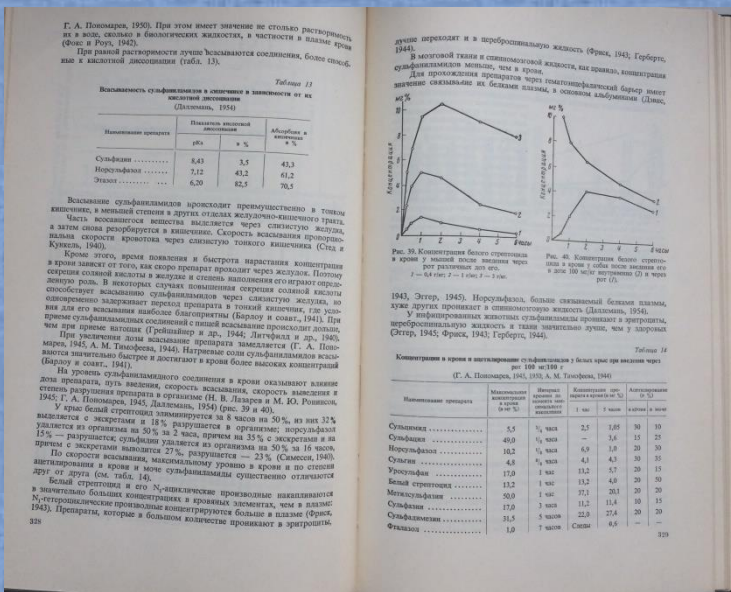
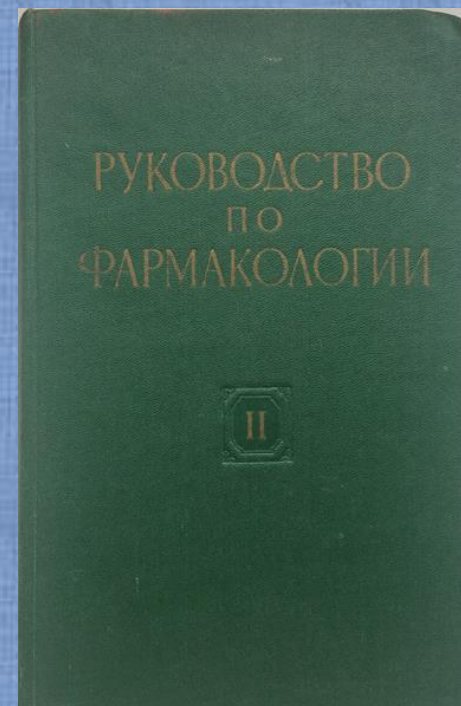
Фундаментальное руководство по фармакологии представляет собой изложение научных основ фармакологии важнейших групп лекарственных средств, без понимания которых невозможна рациональная лекарственная терапия. Это коллективный труд корифеев отечественной фармакологии, в котором каждый из разделов написан специалистом в данной области. Материал руководства изложен в 57 главах.

В разделе "Общая характеристика фармакологических процессов" рассмотрены проблемы взаимодействия организма и лекарственных веществ, физико-химические свойства веществ и фармакологическое действие, всасывание, распределение, превращения и выделение лекарств, вторичные реакции организма на фармакологические воздействия, влияние различных условий на действие лекарств, возрастная фармакология, количественные вопросы фармакологи, комбинированное действие лекарств и проч.

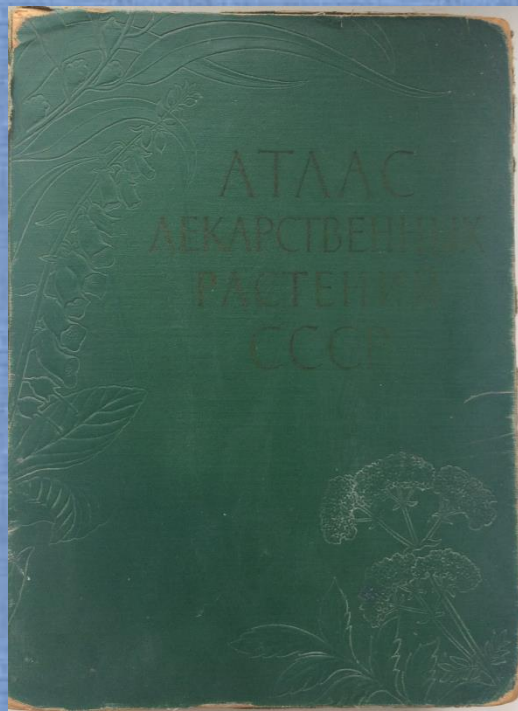


Руководство по фармакологии: в 2 т / под ред. Н.В. Лазарева. – Ленинград: Медгиз, 1961. – Т. 2. – 504 с.

Второй том руководства открывается разделом "Витамины и гормоны" (витамины как лекарственные средства, гормоны и гормональные препараты). Фармакологии патологических процессов посвящен следующий раздел II тома (фармакологическая регуляция воспалительного и аллергического процесса, регенерации, ракового процесса, патологии иммунитета и проч.)



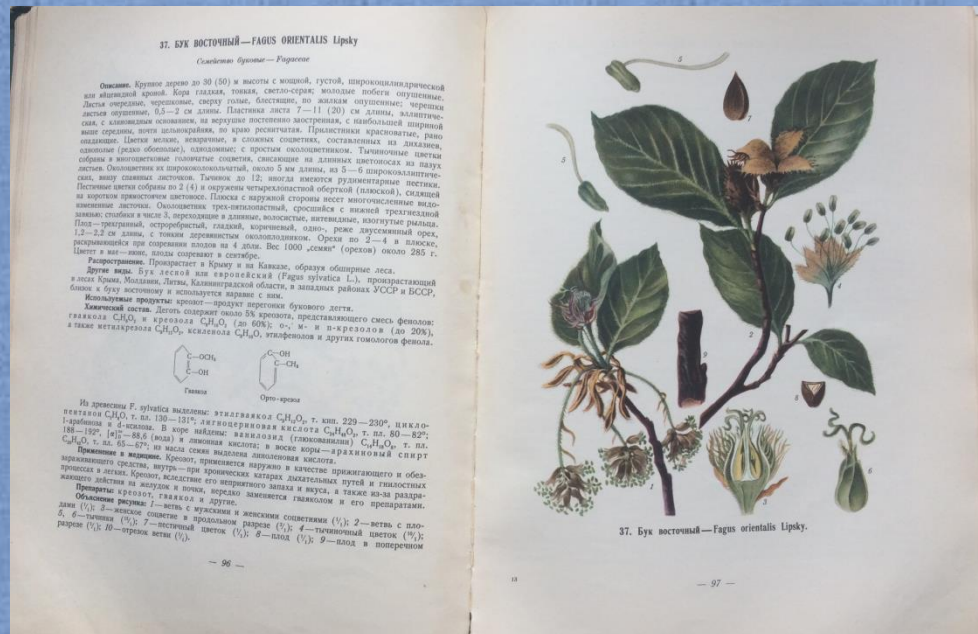
В качестве дополнения к I и II томам имеется глава, посвященная прошлому и настоящему фармакологии (краткий исторический очерк фармакологических и фармакотерапевтических воззрений). Руководство снабжено предметным указателем. Предназначено для специалистов-фармакологов, преподавателей и аспирантов вузов фармацевтического профиля.

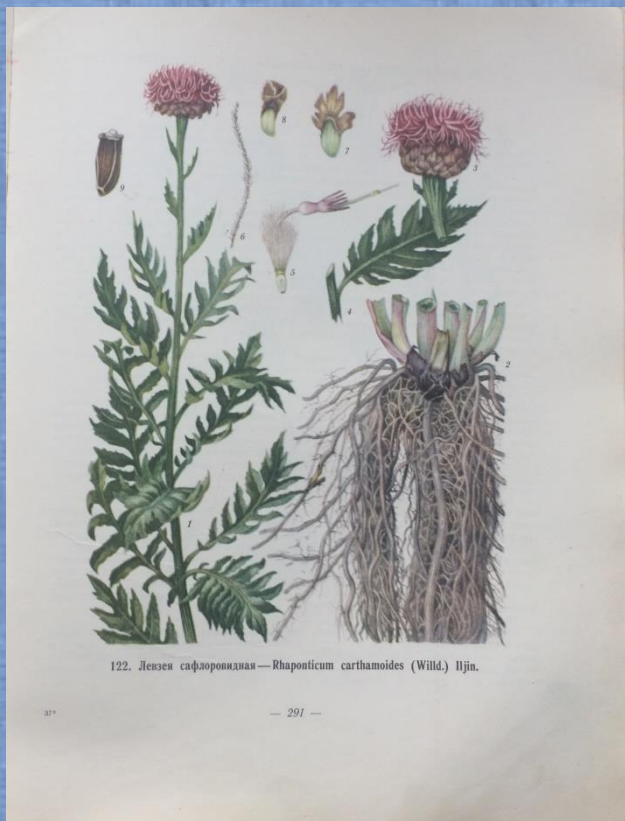


Атлас лекарственных растений СССР / Под ред. Н.В. Цицина. – Москва: Государственное издательство медицинской литературы, 1962. – 702 с.

В Атласе приведены в кратком изложении основные сведения об отечественных лекарственных растениях, широко используемых в народном здравоохранении СССР, и растениях, перспективных для медицинских целей.

В Атлас включены также некоторые лекарственные растения иноземной флоры (строфант, кокаиновый куст и др.), препараты из которых широко применяются в лечебной практике нашей страны.





122. Лезвья сафлоровидная — *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Pjin.

Атлас лекарственных растений СССР состоит из двух взаимосвязанных частей: текста и художественных таблиц. В тексте приводятся морфологическое описание и основные районы распространения, сведения об используемой части и химическом составе растений, сообщаются фармакологические свойства и применение в медицине как самих растений, так и препаратов из них. В тексте упоминаются родственные виды растений, допустимые наряду с описываемыми для применения в медицинской практике.

При составлении художественных таблиц особое внимание уделено показу отличительных признаков, характерных для данного вида растения и органов, используемых для медицинских целей. Зарисовки растений, как правило, выполнены с натуры и представляют оригинальные произведения. В описаниях приводятся химические структурные формулы основного лекарственного компонента.

Список используемой литературы:

1. Гравченко, Л.А., Геллер, Л.Н., История фармации. Учебно-методическое пособие/ Л.А. Гравченко, Л.Н. Геллер.- Иркутск: Иркутский государственный медицинский университет, 2014. – 111 с.
2. Грицак, Е.Н. Популярная история медицины / Е.Н. Грицак. – Москва: Вече. 2003. – 264 с. – ISBN 5-7338-1311-7
3. Сорокина, Т.С. История медицины: Учебник для студ. высш. Мед. учеб. заведений /Т.С. Сорокина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательский центр «Академия», 2004 . – 560 с . – ISBN 5-76951847-2 .

Интернет ресурсы:

1. https://studwood.ru/1777819/meditsina/istoriya_razvitiya_farmatsii
2. <https://www.myjane.ru/articles/text/?id=21128>
3. <http://abiturient.pharminnotech.com/istoria-farmacii>
4. <https://yandex.ru/images>
5. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Фармация>