

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

- 1. Характеристика фармацевтической терминологической системы;**
- 2. Основные и специальные фармацевтические термины;**
- 3. Взаимосвязь основных фармацевтических терминов**



Terminus – у древних римлян божество границ, под покровительством которого состояли пограничные камни и столбы, считавшиеся священными

Лат. *terminus* - предел, граница

Термин – слово или словосочетание, призванное точно обозначить понятие и его соотношение с другими понятиями в пределах специальной сферы

- **терминологии и термины, как их составные части, являются инструментом, с помощью которого формируются научные теории, законы, принципы, положения**

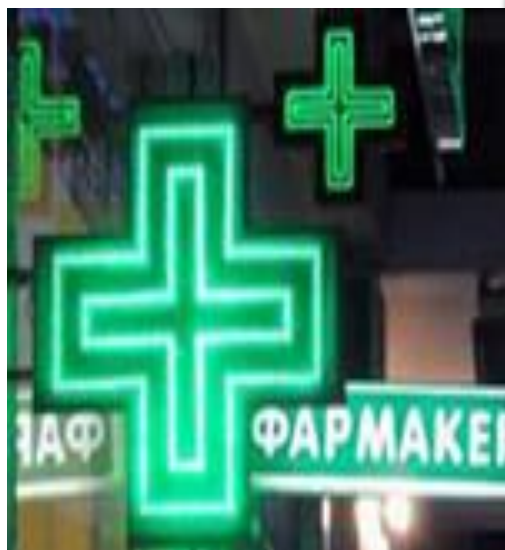
А.А. Реформаторский

термин «Фармация»

Φάρμακον -
pharmakon -
древнегреч. – и
лечебное средство
и ЯД. Доброе и
злое начало:
можно исцелить,
но можно и
отравить.



Φαρμακεία -
pharmakeia - **древнеегипет.**
Дословно - «волшебство,
колдовство», но
однозначно: волшебство
как исцеление.
Возможность отравления
или причинения вреда не
рассматривается



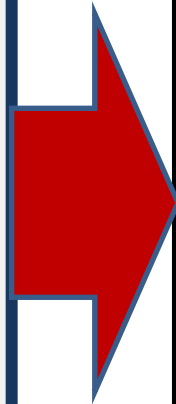
Со временем:
безопасность,
дарующий
исцеление

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Деятельность, направленная на удовлетворение потребности людей в лекарственных средствах. Охватывает работы по обеспечению

жизненного цикла ЛС:

- **Разработка**
- **Доклинические исследования**
- **Клинические испытания**
- **Промышленное производство**
- **Аптечное изготовление**
- **Реализация**
- **Хранение**
- **Транспортировка**
- **Медицинское применение**
- **Возврат поставщику**
- **Уничтожение**

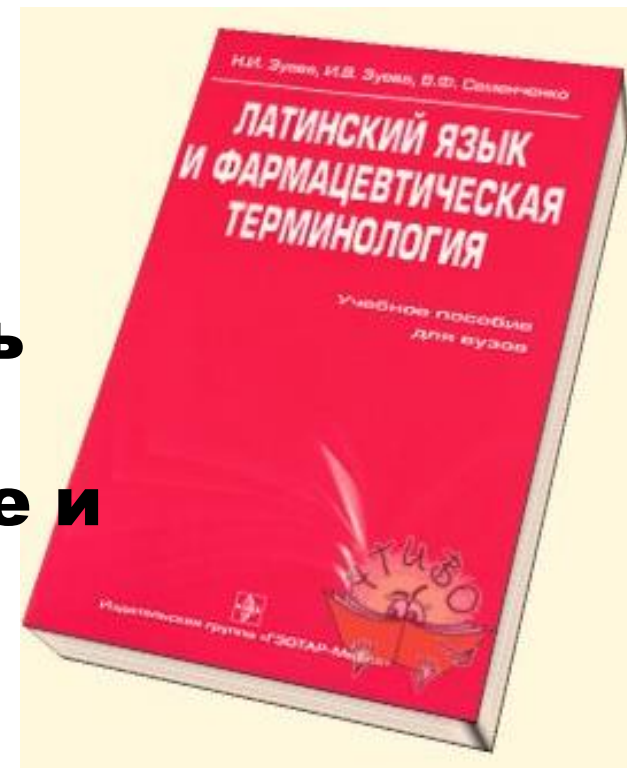


ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

это организованная совокупность терминов, составляющих понятие **жизненного цикла ЛС**

Характеристика фармацевтической терминологической системы

- **Многопрофильность** =
Неизоморфность (греч. isos — равный, одинаковый, подобный; morphe — вид, форма)
- **Дуализм**
- **Историческая изменчивость**
- **Повседневное упорядочение и унификация**



Нельзя определять термины с точностью математической формулы — тем не менее, стремиться к точности в изложении и единству понимания необходимо

- **Дефиниция** (лат. *definitio* — определение) — **сжатое точное описание понятия, обозначенного термином.**
- **Зонтичный термин** — **основной термин и определение классификационной группы терминов. Зонтичный термин определяет их содержание.**

Лекарственное средство

др.-герм. «lēka», православ. формы «lěкъ» - «лекарство» (этимол. словарь Фасмера)

Вещество или сочетание нескольких веществ *природного, синтетического или биотехнологического* происхождения, обладающее *фармакологической активностью* и в определенной ЛФ применяемое для профилактики и диагностики заболеваний, лечения и медицинской реабилитации пациентов, предотвращения беременности путем *внутреннего или внешнего* применения.

**Закон Республики Беларусь от
20.07.2006 N 161-З**

«О лекарственных средствах»

Текст с изменениями и дополнениями
по состоянию на 10 июля 2009 года.

drug, medicine

Фармацевтическая субстанция

вещество или комбинация веществ природного, синтетического или биотехнологического происхождения, обладающее *фармакологической активностью* и используемое для промышленного производства, аптечного изготовления ЛС

**Закон Республики Беларусь от 20.07.2006
N 161-3**

"О лекарственных средствах»

Текст с изменениями и дополнениями по
состоянию на 10 июля 2009 года.



- ***Син. – БАВ, лекарственное вещество, АДВ, лекарственное сырье и т.д.***

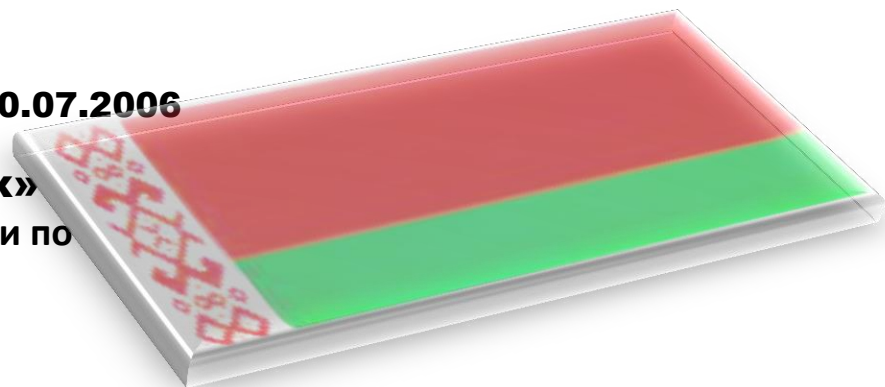
Вспомогательное вещество

вещество, не обладающее фармакологической активностью и используемое в процессе *промышленного* производства или *аптечного* изготовления ЛС для придания ему определенной лекарственной формы.

**Закон Республики Беларусь от 20.07.2006
N 161-3**

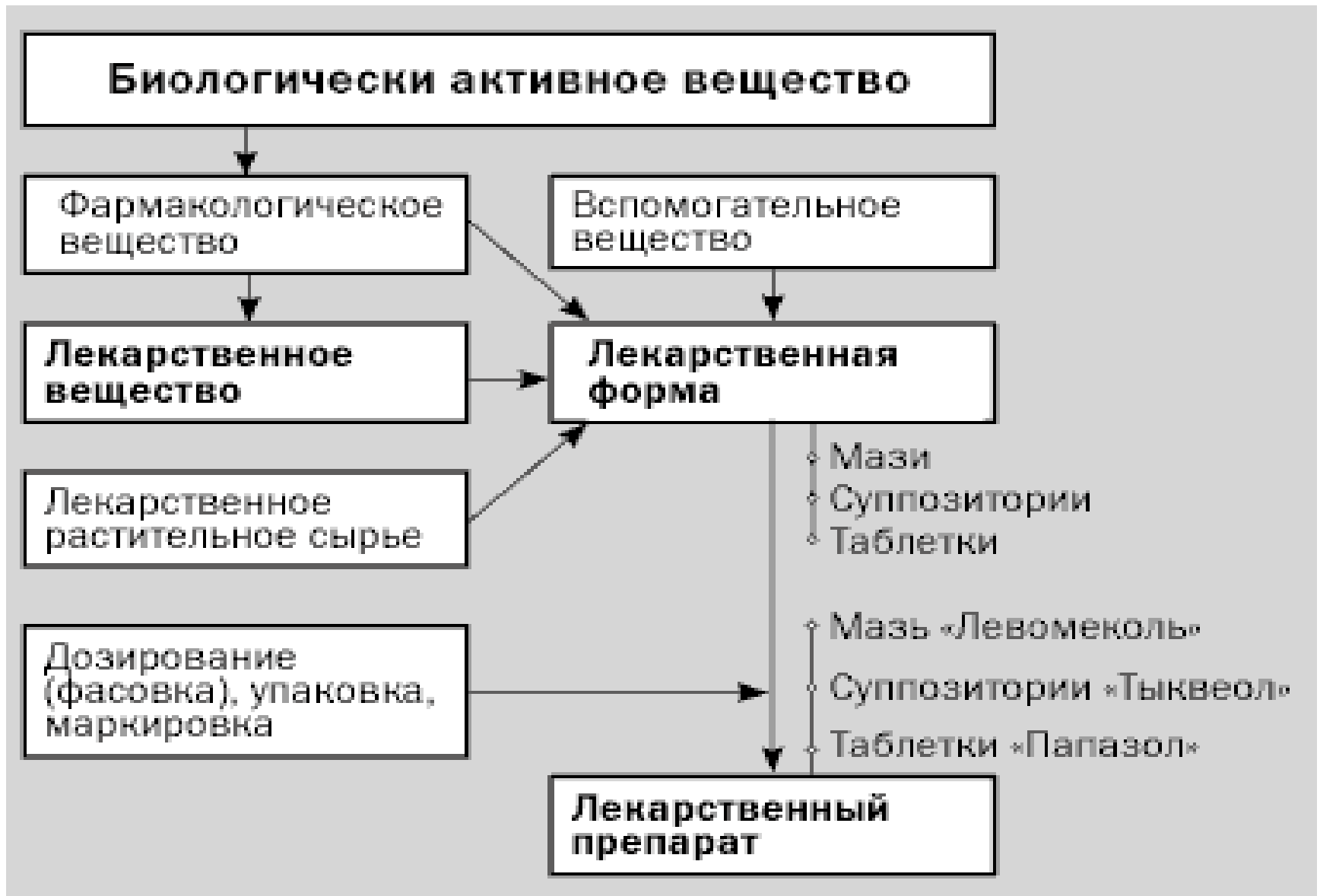
«О лекарственных средствах»

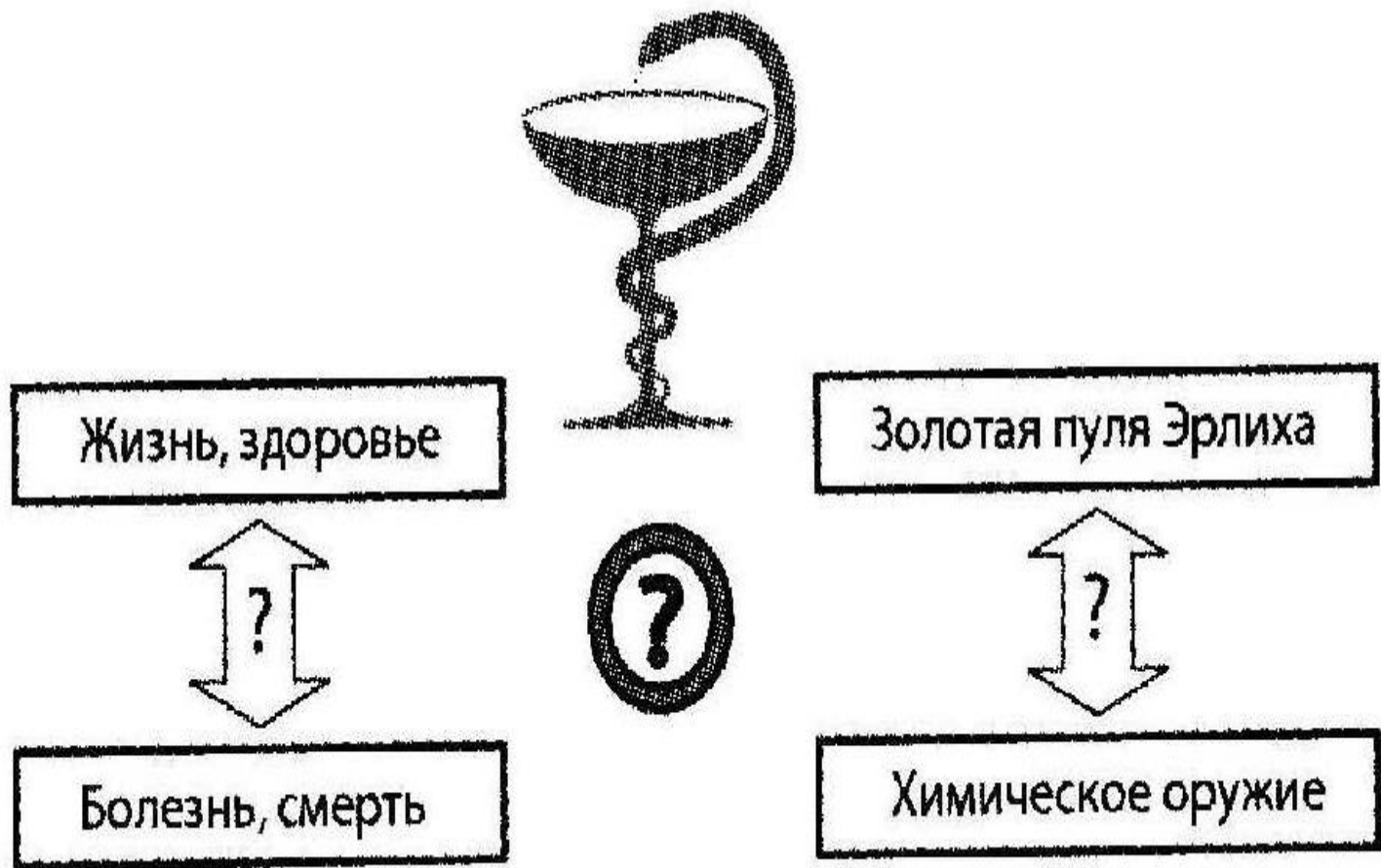
Текст с изменениями и дополнениями по
состоянию на 10 июля 2009 года.



- **Лекарственная форма** - придаваемый лекарственному средству вид, определяющий его состояние, дозировку, упаковку и способ применения;
- **Готовое ЛС** (в РФ, Украине и др. - **Лекарственный препарат**) – ЛС, прошедшее все стадии *промышленного* производства, включая дозирование, упаковку и маркировку и подготовленное к отпуску больному (син. фармацевтики).
- **Экстемпоральное ЛС** (*ex tempore* – по мере надобности) – ЛС, приготовленное в *аптеке* в соответствии с требованиями фармакопеи по рецепту врача или требованию ЛПУ и предназначенное для индивидуального применения пациентами. (В РФ – *экстемпоральный препарат*)

Взаимосвязь основных фармацевтических терминов





Система «Человек – информация –
лекарственное средство»