

Лекарства



Парацельс

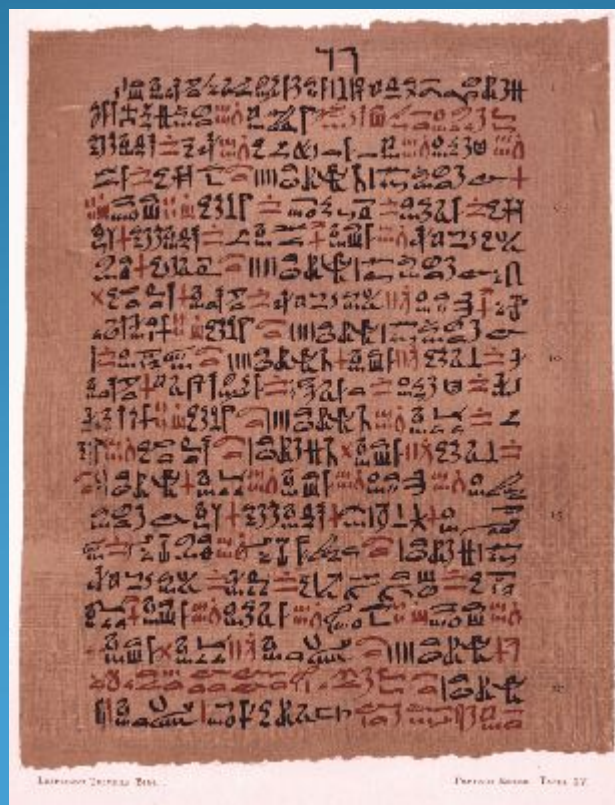


(1493-1541)

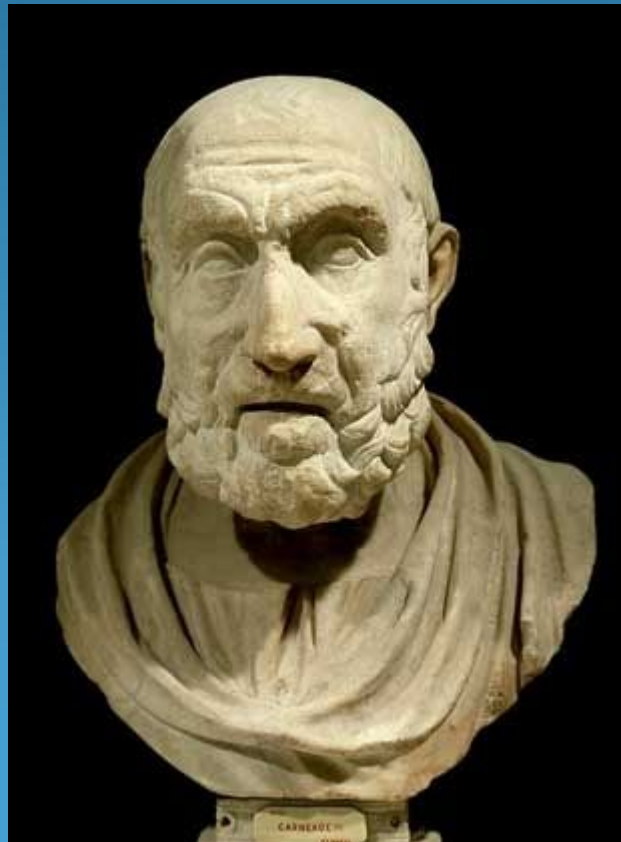
“Настоящая цель химии заключается не в изготовлении золота, а в приготовлении лекарств.”

Парацельс (настоящее имя **Филипп Ауреол Теофраст Бомбаст фон Гогенхайм** (Гогенгейм), так же Хоэнхайм) (родился в конце 1493 г. в городе Эйнзидельн, кантон Швиц, умер 24 сентября 1541 г. в Зальцбурге) — знаменитый алхимик, врач и оккультист. Ему также приписывается именование цинка.

Лекарства известны человеку с глубокой древности. В одном из египетских папирусов (XVII в. до н. э.) описываются лекарственные препараты растительного происхождения (например, касторовое масло)



Великий древнегреческий ученый Гиппократ (460-377 г. до н. э.) искал причины болезней уже не в злых духах, а в окружающей среде, климате, образе жизни и питания. Именно он «приземлил» медицину, призывая лечить не болезнь, а больного



А что в России? Из древних рукописей известно, что в 1547 г. Царь Иван Грозный направляет посла в «немецкую землю» для привоза «мастера для изготовления квасцов», применявшихся для лечения огнестрельных ран, различных болезней и опухолей



Помните!

<i>Взаимодействие с другими лекарствами</i>	<i>Может усилить или ослабить действие лекарства.</i>
<i>Состояние организма</i>	<i>При заболевании печени или почек лекарства применяют с осторожностью.</i>
<i>Особенности профессии</i>	<i>Могут понизиться внимание, быстрота реакции, сонливость. Водителям, работникам, ответственным за жизнь людей, такие лекарства принимать нельзя.</i>

Лекарственные формы

Жидкие	Твердые	Мягкие
<ol style="list-style-type: none">1. Растворы (водные, спиртовые, масляные, глицериновые).2. Настои.3. Отвары.4. Настойки.5. Микстуры.6. Слизи.7. Эмульсии.8. Суспензии.	<ol style="list-style-type: none">1. Порошки.2. Гранулы.3. Таблетки.4. Драже.5. Пилюли.6. Капсулы.7. Смеси нарезанного или крупно измельченного растительного сырья.	<ol style="list-style-type: none">1. Мази.2. Пасты.3. Свечи.4. Стерильные порошки и таблетки для инъекций, растворимые непосредственно перед введением.

Вещества, влияющие на психику человека, вовсе не изобретение наших дней. С незапамятных времен опиум, а затем и морфин врачи использовали как обезболивающее, снотворное и успокаивающее средство, но с тех же пор было хорошо известно, что применять его надо с большой осмотрительностью. У человека, несколько раз принимавшего морфин, возникает привыкание к нему, он уже не может обходиться без него.



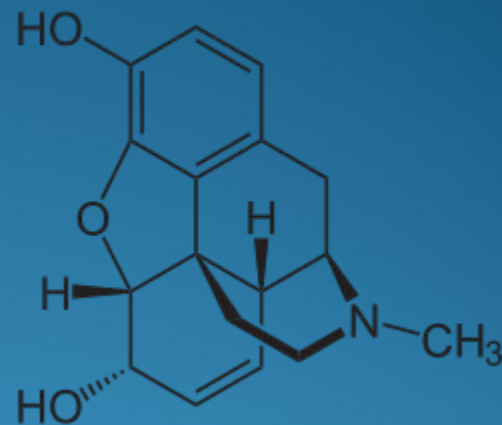
Морфин

Морфин — один из главных алкалоидов опия.

Морфин имеет низкую (около 26 %) биодоступность при энтеральном (внутри) приёме.

При внутривенном введении морфин интенсивно поглощается тканями, в течение 10 минут после внутривенного введения 96-98 % морфина исчезает из системного кровотока. Пик концентрации при внутримышечном введении отмечается через 7-20 минут.

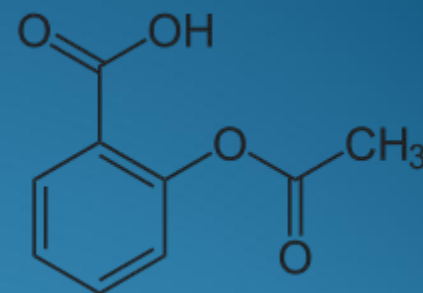
Агонистическое влияние морфина на опиатные рецепторы сопровождается снижением уровня сознания, ощущением тепла, сонливостью и эйфорией (у некоторых лиц при первичном введении препарата развивается дисфория).



Аспирин

Аспирин (ацетилсалициловая кислота) — лекарственное средство, оказывающее обезболивающее, жаропонижающее, противовоспалительное и антиагрегантное действие.

Белые мелкие игольчатые кристаллы или легкий кристаллический порошок, мало растворим в воде при комнатной температуре, растворим в горячей воде, легко растворим в спирте, растворах едких и углекислых щелочей.

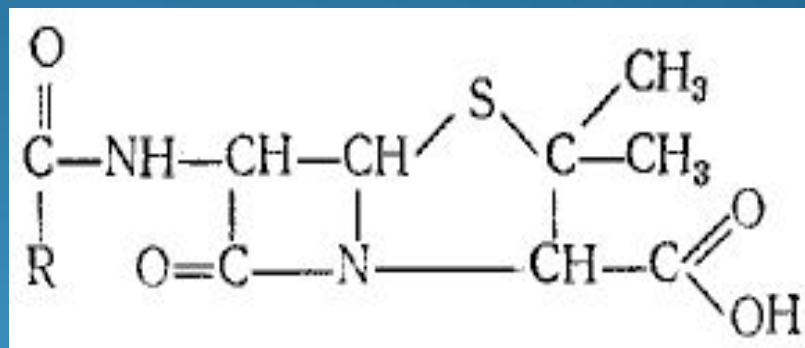


Антибиотики - мощное оружие. Попадая в организм, они уничтожают не только патогенные, но и полезные микроорганизмы, например микрофлору кишечника. Кроме того, болезнетворные микробы, в свою очередь, приобретают устойчивость к «знакомым» им антибиотикам, а они активно помогая организму бороться с болезнью, позволяют ему «расслабиться», постепенно снижая уровень иммунитета, ослабляя его собственные защитные реакции.



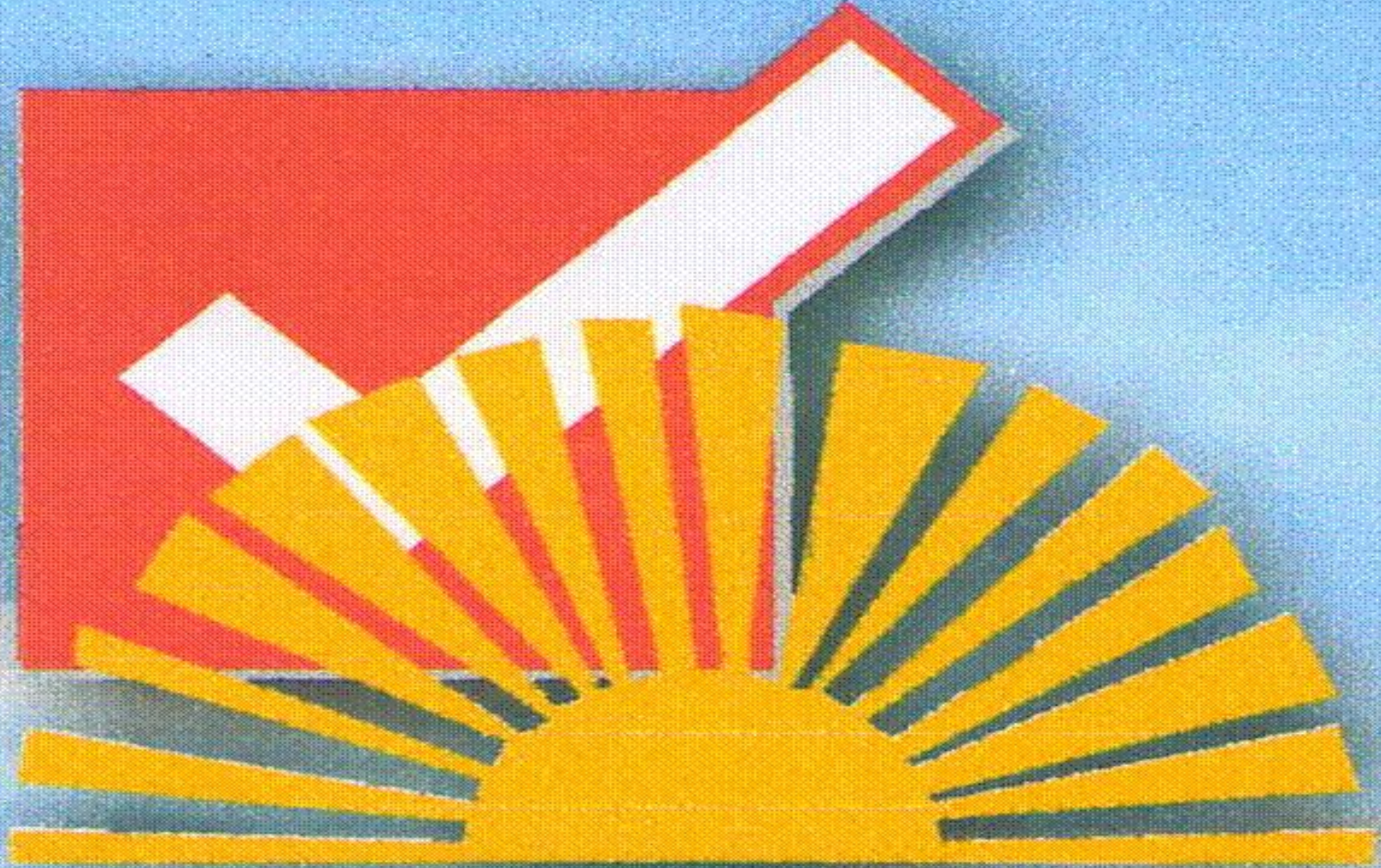
Пенициллин

Пенициллин является одним из главных представителей группы антибиотиков, препарат обладает широким спектром бактериостатического и бактерицидного действия (из препаратов пенициллина наиболее активен бензилпенициллин).



Лекарства, хоть и полезны, но вредны!

Дело лишь в дозе!!!



Я выбираю жизнь!
