

# Лекарства



# Парацельс

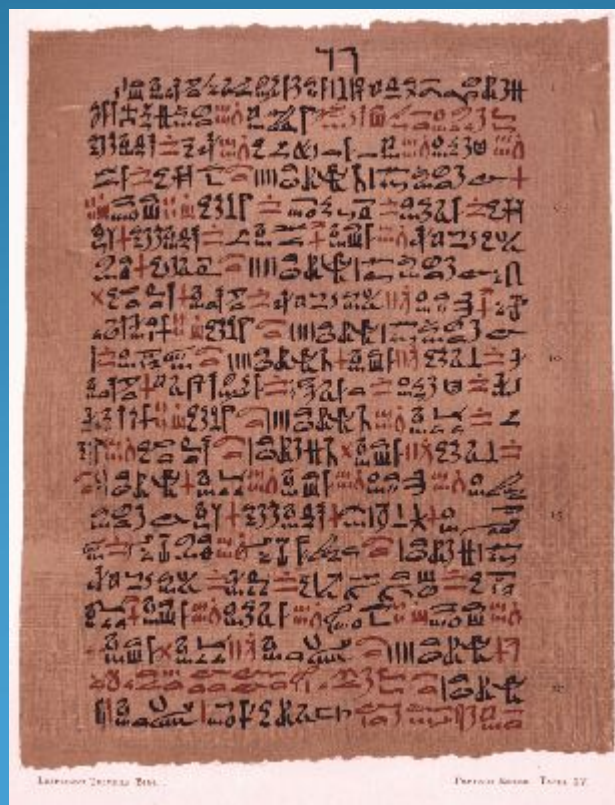


(1493-1541)

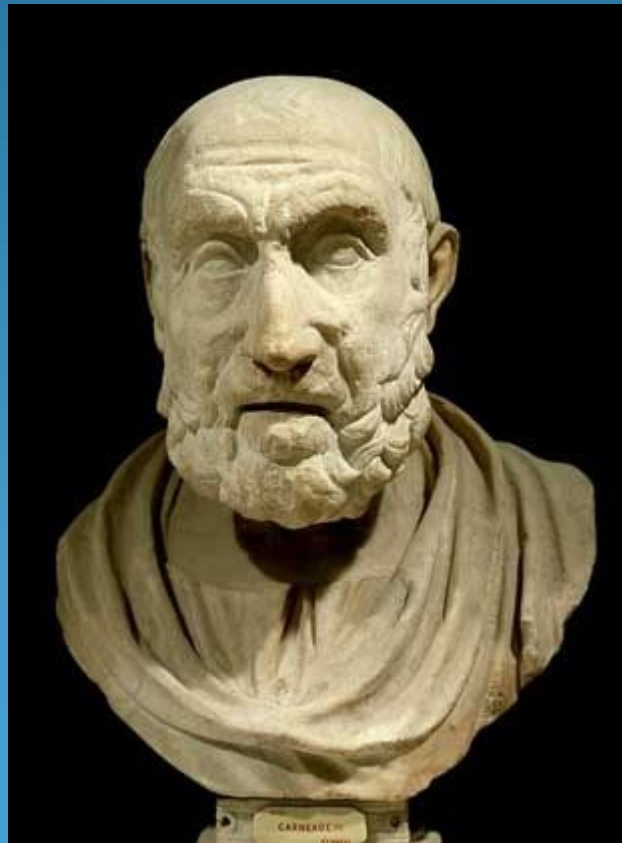
*“Настоящая цель химии заключается не в изготовлении золота, а в приготовлении лекарств.”*

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

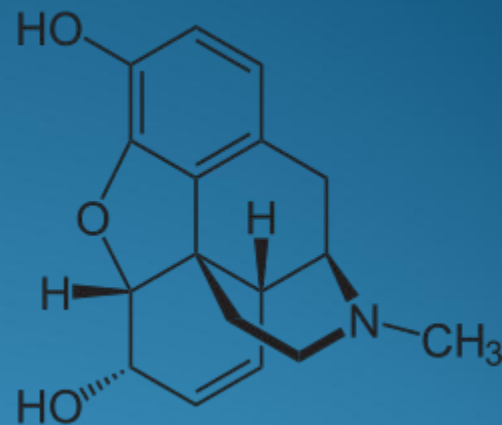
Вещества, влияющие на психику человека, вовсе не изобретение наших дней. С незапамятных времен опиум, а затем и морфин врачи использовали как обезболивающее, снотворное и успокаивающее средство, но с тех же пор было хорошо известно, что применять его надо с большой осмотрительностью. У человека, несколько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





# Морфин

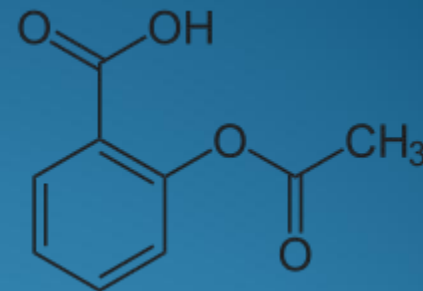
**Морфин** — один из главных алкалоидов опия. Морфин имеет низкую (около 26 %) биодоступность при энтеральном (внутри) приёме. При внутривенном введении морфин интенсивно поглощается тканями, в течение 10 минут после внутривенного введения 96-98 % морфина исчезает из системного кровотока. Пик концентрации 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.

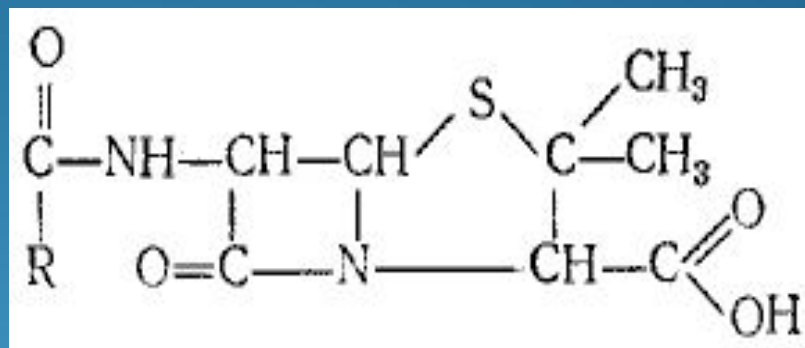


Антибиотики - мощное оружие. Попадая в организм, они уничтожают не только патогенные, но и полезные микроорганизмы, например микрофлору кишечника. Кроме того, болезнетворные микробы, в свою очередь, приобретают устойчивость к «знакомым» им антибиотикам, а они активно помогая организму бороться с болезнью,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



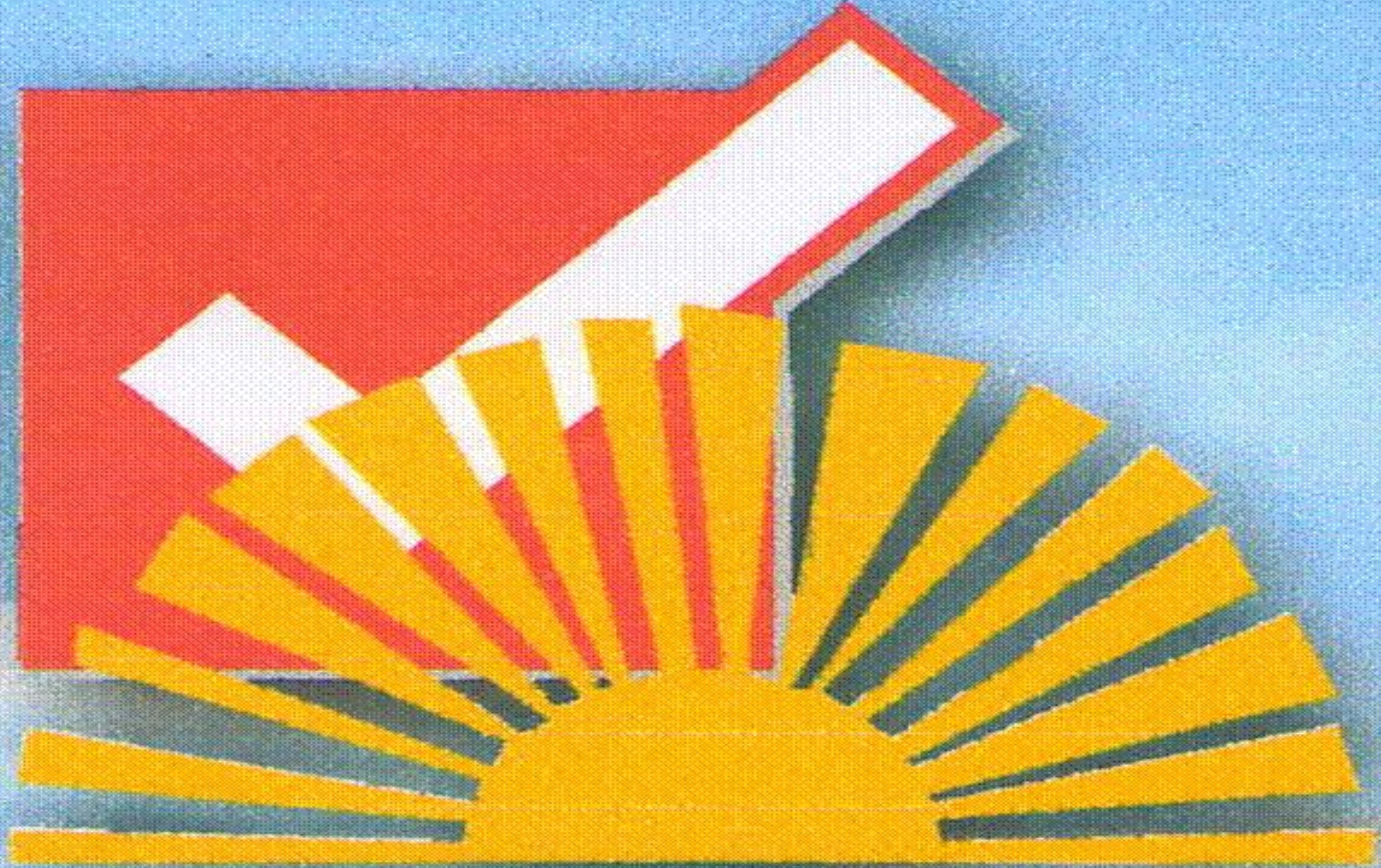
# Пенициллин

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!

---