

АСПИРИН



Цель:

- ▣ Провести исследование свойств аспирина
- ▣ Выявить его характерные и специфические свойства
- ▣ Выявить особенности применения аспирина

Ацетилсалициловая кислота (*Acidum acetylsalicylicum*)

ИЮПАК 2-ацетилоксибензойная кислота

Формула $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_4$

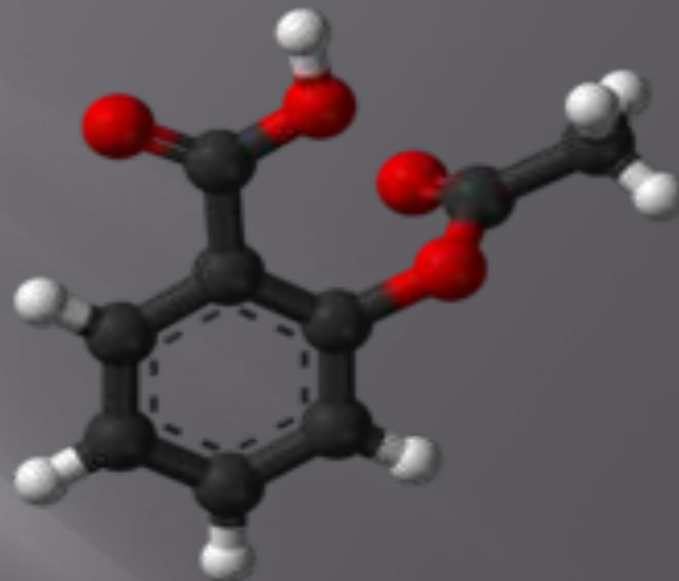
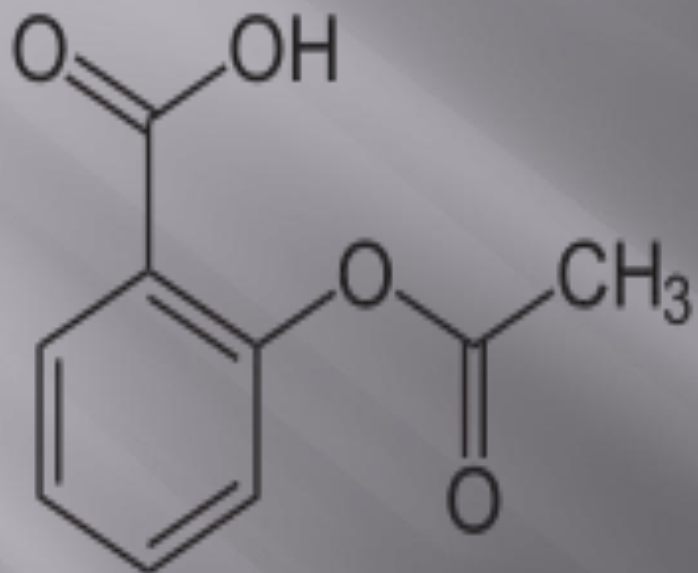
Лекарственные формы

таблетки, таблетки для детей, таблетки покрытые кишечнорастворимой оболочкой, таблетки покрытые оболочкой, таблетки шипучие

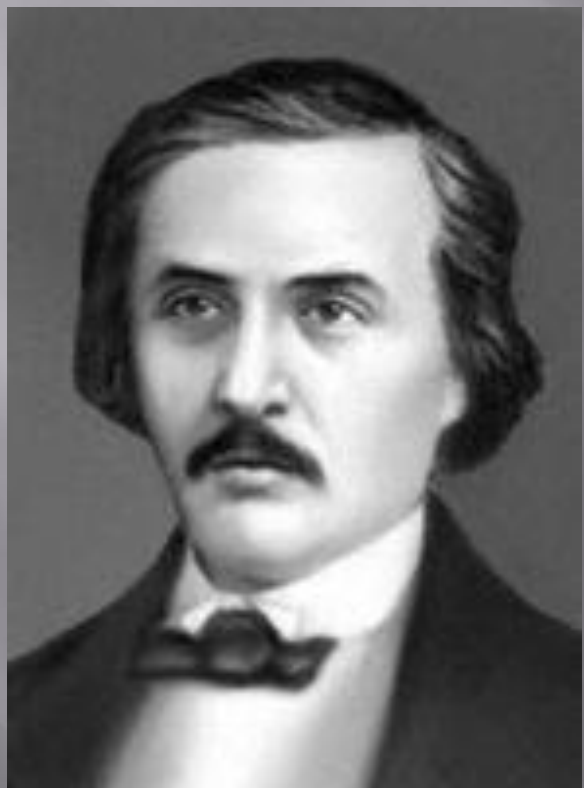
Торговые названия

«Аспирин Кардио», «АСК-кардио», «Аскопирин», «Аспиватрин», «Аспикор», «Аспинат», «Аспирин», «Аспитрин», «Аспровит», «Ацекардол», «Ацсбирин», «КардиАСК», «Кардиопирин», «Некстрим Фаст», «Таспир», «Терапин», «Тромбо АСС», «Упсарин Упса», «Флуспирин», «Комби-Аск»

Ацетилсалициловая кислота



История открытия аспирина



Шарль Фредерик
Жерар



Феликс Хоффман

Фармакологическое действие

- ▣ противовоспалительное, жаропонижающее и болеутоляющее действие
- ▣ профилактика онкологических заболеваний
- ▣ профилактика артрита
- ▣ профилактика заболеваний сердца

Исследования разных форм аспирина

Вид аспирина	Раствор FeCl_3	Раствор лакмуса
Упсарин упса		
Ацетилсалици- ловая кислота		
Кардиоаспирин		
Просроченная таблетка аспирина		

Исследования разных форм аспирина

Вид аспирина	Раствор FeCl_3	Раствор лакмуса
Упсарин упса	Светло-коричневый	фиолетовый
Ацетилсалици- ловая кислота	Светло-коричневый	розовый
Кардиоаспирин	Светло-коричневый	розовый
Просроченная таблетка аспирина	Бурый	красный

Перед употреблением -

Читай

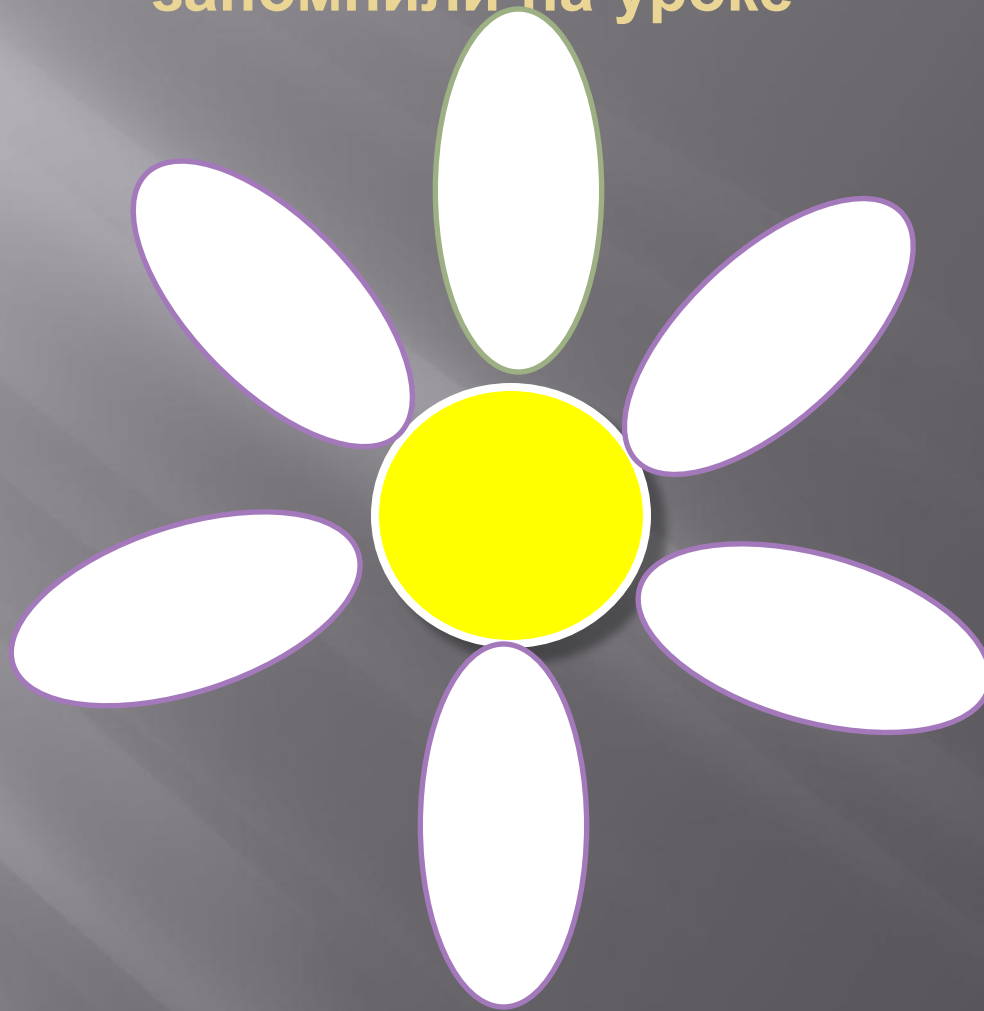
инструкцию!!!

Всё-лекарство, и всё-яд!

Дело в дозе!

Рефлексия

На лепестках напишите то, что
запомнили на уроке



В центре цветка нарисуйте смайлик,
отображающий ваше настроение

Народная мудрость гласит:
«Деньги потерял - ничего не
потерял, время потерял -
много потерял, здоровье
потерял - всё потерял».

Будьте
здоровы!!!