

СОЛИ

Ляпис (AgNO_3)

СОЛИ.

Соли- это сложные вещества, состоящие из ионов Me и кислотных остатков.

Соли.

★ Растворимые



Нерастворимые

★ простые



двойные

★ кислые



основные

лечебная

каменная





- В СТИХИ я соль не подсыпаю, Пишу о том, Что понимаю. И, если что-то вышло с солью, Так это - ПОТ, прошедший с Кровью. .



История происхождения.

Еще голландец Ян Баптист ван Гельмонт и немец Франциск де ла Боэ Сильвий, врачи-алхимики, получившие в XVII веке соединение нитрата серебра (AgNO_3), заметили, что во время недолгого соприкосновения с этими кристаллами на коже человека остаются черные пятна, а при длительном контакте — глубокие ожоги.

Соль эта, названная впоследствии «ляписом», легко разлагается и выделяет активное атомарное серебро, являющееся прижигающим веществом.

Медицинскому ляпису (сплав нитрата серебра с нитратом калия) часто придают форму палочки, которую называют ляписным карандашом. Бактерицидное действие серебра известно с древнейших времен, и это одна из причин активного использования его для изготовления кухонной посуды и столовых приборов.

С помощью ионов серебра разнообразные болезнетворные бактерии погибают в присутствии микроскопических количеств растворенного серебра в среде их обитания. В последние годы этот благородный металл стал использоваться в сфере продвинутых технологий — он является неотъемлемой частью холодильников и кондиционеров, детали которых покрыты специальными пластиками, активно испускающими в окружающее пространство ионы серебра, дезинфицируя продукты и воздух.





AgNO₃
AgNO₃



- **Внешний вид:** бесцветные светочувствительные кристаллы в массе белого цвета.
 - **Применение:** в производстве кинофотоматериалов, зеркал, в фармацевтике - в составе вяжущих бактерицидных препаратов, для получения других соединений серебра, в лабораторной практике

А также-

содержится:

содержится:

В
В

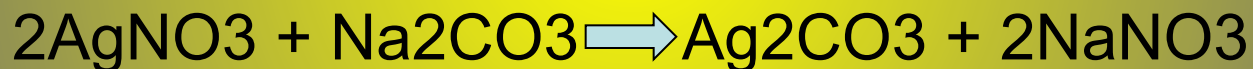
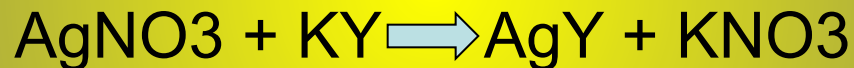
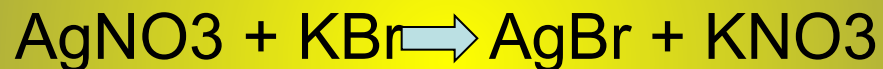


Применение.

Новые
виды
продукции



Реакции.



Обобщение.

Ляпис или адский камень (*Argentum nitricum*), *медицин.*, получается растворением серебра в азотной кислоте и предст. Белые хорошо, растворимые кристаллы или отливается в удобные для прижигания палочки. Применяется внутрь при *tabes dorsalis* реже, при рекардиалгии, язве, желудка, язвенных поносах, неврозах и т. д. Как вяжущее и прижигающее средство наружного примен. при воспалениях и язвах слизистых оболочек, при язвах кожи, при обморожениях, трещинах кожи.