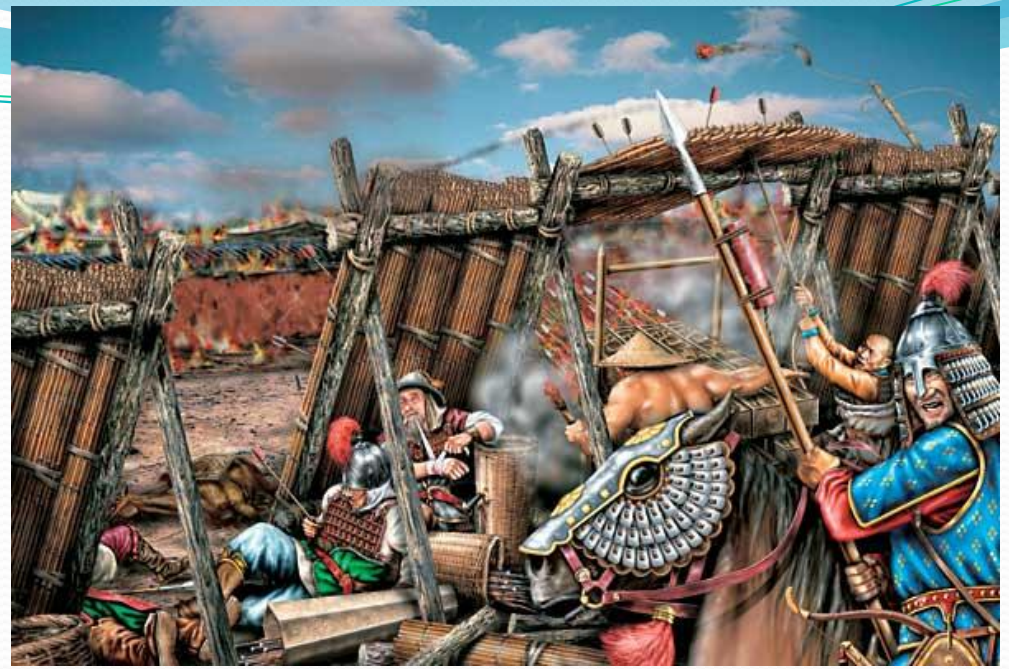
Cepa

S

Именно из-за горючих свойств сера использовалась жрецами в составе священных курений при религиозных обрядах.

Еще в доисторические времена человек использовал серу для поддержания костра.

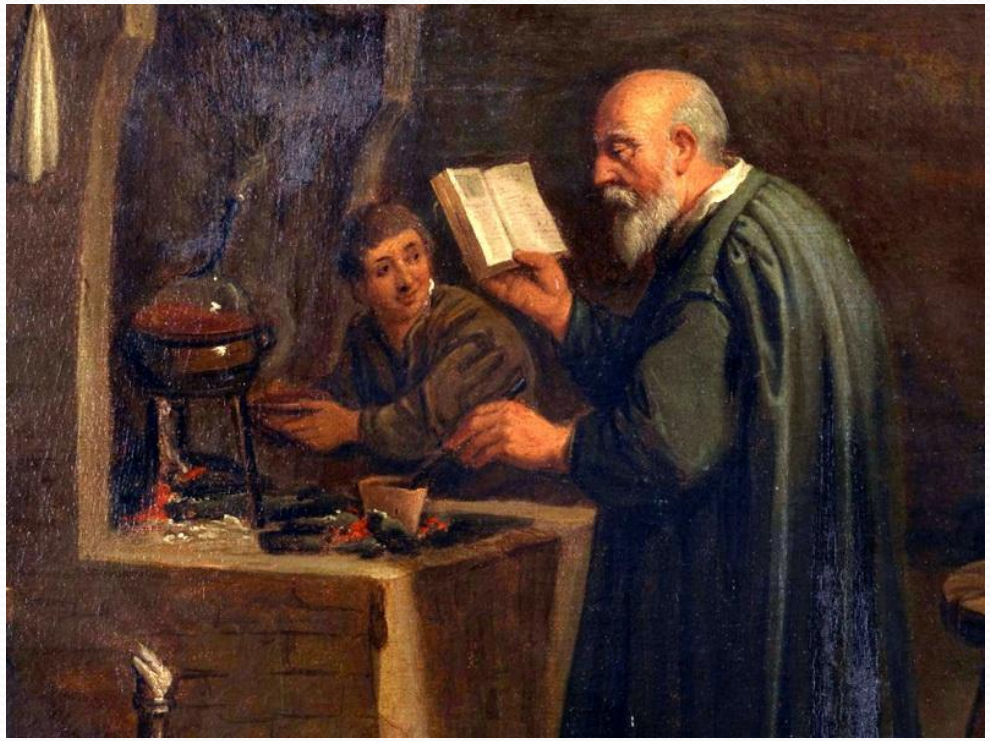
Очень давно сера стала применяться в составе различных горючих смесей для военных целей. Уже у Гомера описаны "сернистые испарения", смертельное действие выделений горящей серы.



Сера, вероятно, входила в состав "греческого огня", наводившего ужас на противников.

Около VIII в. китайцы стали использовать ее в пиротехнических смесях, в частности, в смеси типа пороха. В период арабской алхимии возникла ртутно-серная теория состава металлов, согласно которой сера почиталась обязательной составной частью всех металлов.

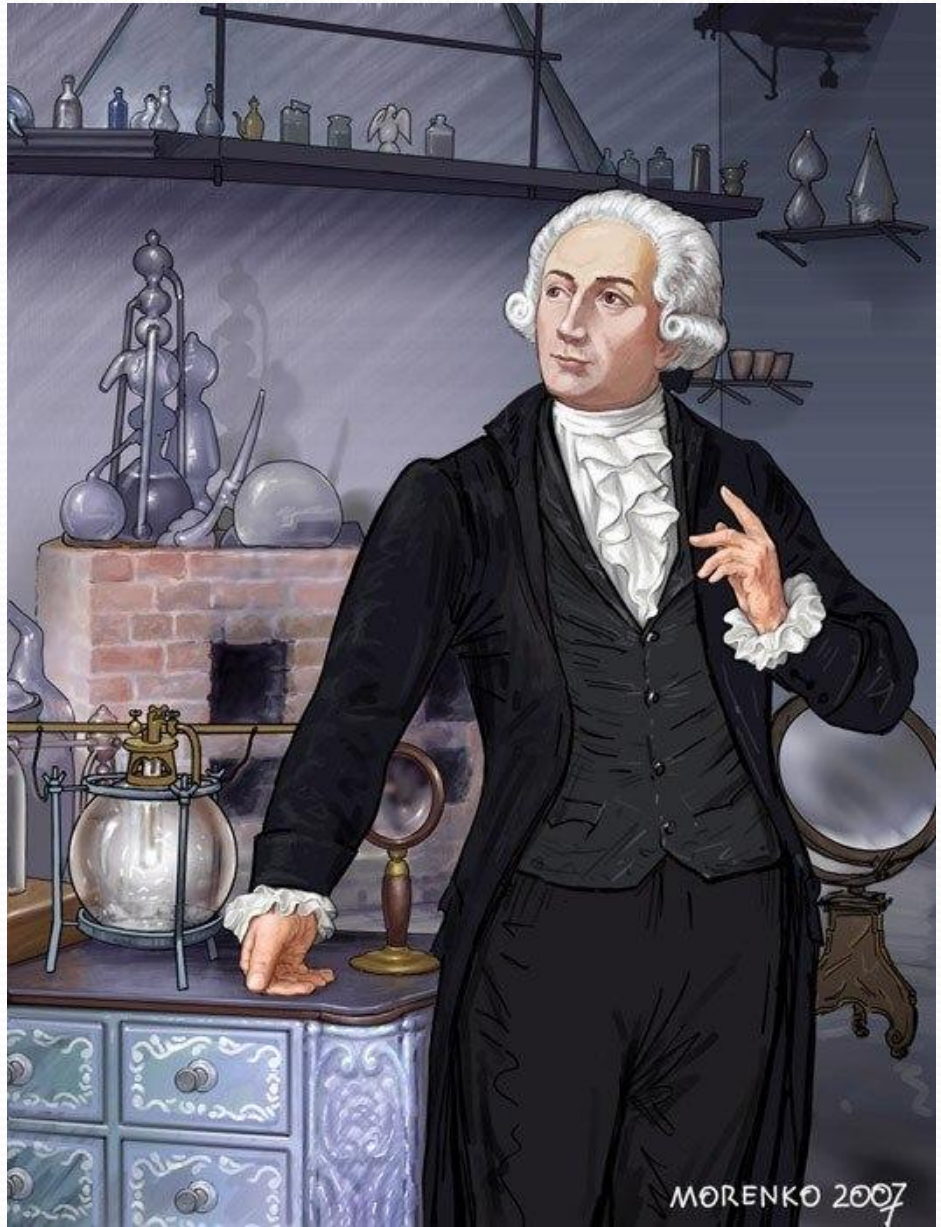
У алхимиков сера играла большую роль, так как считалась наиболее совершенным выразителем одного из основных начал природы – горючести. В дальнейшем сера стала одним из трех принципов алхимиков.



Ромбическая сера
- светло-желтый порошок,
не тонет в воде

Пластическая сера представляет собой коричневое вещество резиноподобной консистенции, плохо растворимое в воде.

Кристаллическая сера – хрупкое порошкообразное вещество, также плохо растворимое в воде.



Элементарная природы серы была установлена в 1777 году французским ученым и химиком Антуаном Лавуазье.

Сера широко используется в промышленности. Ее используют для создания серной кислоты, которая применяется на бумажном, резиновом производстве, а также в сельском деле. Сера — основа для создания пороха и спичек. Так же она используется в медицинских целях.

Сера применяется не только как отдельное средство, но и в составе определенных препаратов.

1. Стимулирует выработку коллагена:
2. Успокаивающее действует на кожу.

ря
корку.

Коллаген -
главный компонент структуры кожного покрова, обеспечивающий эластичность.

Большинство резин на основе непредельных каучуков получается вулканизацией с использованием серы. Для введения в резиновые смеси используют тонкодисперсную молотую серу.

ВСЕМ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!