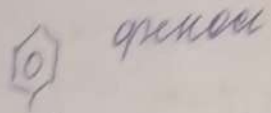


1. Кеносы (классификация);
2. Период Костера

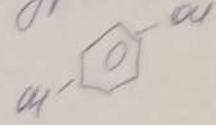
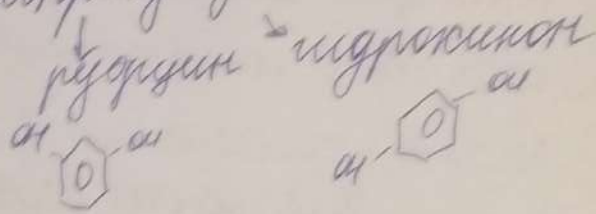
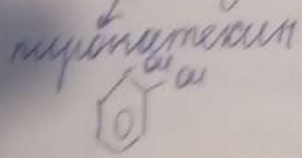
Головнова А.И.

1. Кеносы - ароматические соединения которые имеют функциональную группу с одной (или несколькими) гидроксильными группами

- одноатомные фенолы

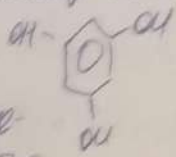


- дигидроксипроизводные



- трехатомные фенолы

галактан



Кристаллические в-ва белого, желтоватого цвета. Растворимы в органических растворителях. В растениях встречаются в виде гликозидов. Также имеют характерный запах

2. *Rhamnus cathartica* L. *Rhamnus cathartica* L.
Fructus

НР *Rhamnus cathartica* L.

Сем. *Rhamnaceae*

Видовое название. Кора-кандя, бородяца, крапиволистная. Ветви и листья - суротивные. Листья - двоякоперистые широколиственные. Живет в степях и в лесах.

Лист - сочная желтая кисточка

Растет в Европе и в Азии

Зеленая - в цвет-каждой осени. Применяется - крушина. Сильно горькая. Водяной экстракт.

Лист в воде (сидерат) 50-60°C, там же листья, прилипают

ЛРС: округлая, с белесой опушкой и шероховатой, имеет ветвистые веточки отсюда и название. Цвет желтый. Запах слабый. Вкус сладко-горький.

Лист состав: антрахиноиды (пр. в крушине), флавоноиды и др.

Применяют как слабительное, входит в состав слабительных сборов

Входит антрацины в пересчете на флавоноиды до 2,5%