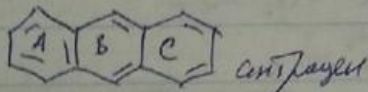


Итоговая №1

Блюкирова
402 грари

1. Антраценпроизводные х-ка, классификация
2. Брусина оттоповенная
1. Антраценпроизводные - это группа БАС, в основе которых лежит ядро антрацена с разной степенью окисленности по кольцу В.



Используются в качестве слабительных ср-в, диуретических и мочегонных ср-в, метемиев, против-воспалит, стимулирующие действие

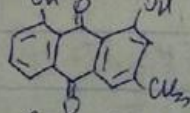
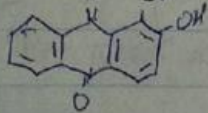
В растительных компонентах антраценпроизводных находится в кр. соли, а также в виде кристаллов.

Классификация в зависимости от структуры:

- мономерные соединения (одно ядро антрацена)
- окисленные (9,10-антрахинон и его производные)
- восстановленные (антраол, оксиантраол, антраон и их производные)

Примеры окисленных: хризолин и его производные.

антралин (мезан) хризофрактол (изавель)

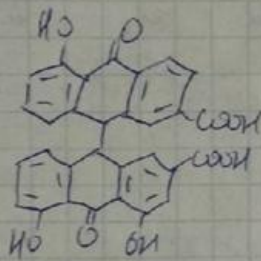


• димерные соединения (2 ядра антрацена):

- симметричные

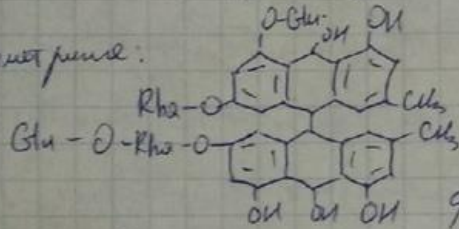
- восстановленные

- симметричные:



гидрохинон (сидра)

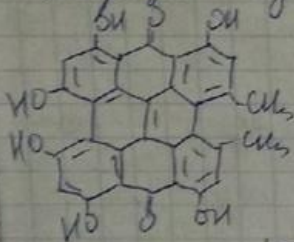
- несимметричные:



гидрохинон (краситель)

• конденсированные (2 ядра и более):

интермедиаты (зверобой)



② Брусничные листья *Vitis idaeae* folia

Брусничные ягоды *Vaccinium vitis-idaea*

Семейство: Вересковые: Ericaceae, из семейства:

Брусничные - Vacciniaceae

Жизненный цикл: Светолюбивый, устойчивый, 6-5-30 см,
полезен при диабете, укрепляет иммунитет.

Листья перегиба, шипение, одностороннее свертывание,
Блестящая с изгибнутым на другую сторону краем,
Увядание 4-го листа, рождение, сочные в поминающих
местах.

Плод: многоклеточная ягода с мякотью. Сладкая.

Распространение: в северной Европе.

Признаки сырья: то же, то и боковыми про-
ветриваниями, листья темно-красные. Вкус
горький, слизистый, вяжущий.

Микрохимия: каротины, витамин, не имеет
стороне сахара (у многих видов и сахара
или его заменителей). По мякоти редкие волоски.

Заготовка: сушка: весна и осень, до увядания
или после сушки плодов. Сушат на воздухе
с ветра. Сушат при 35-40 °C.

ОС

Стандартизация: влажность (по влажности) - 74,5%

Фарм. действие: вяжущее, противомикробное,
антимикробное с.б.в., диуретическое

Применение: Брусничное