

Различные виды красителей.

Выполнила:
ученица 11 «г» класса
Профатило Анна

Красители.



Краска и краситель. Одно ли это и то же?



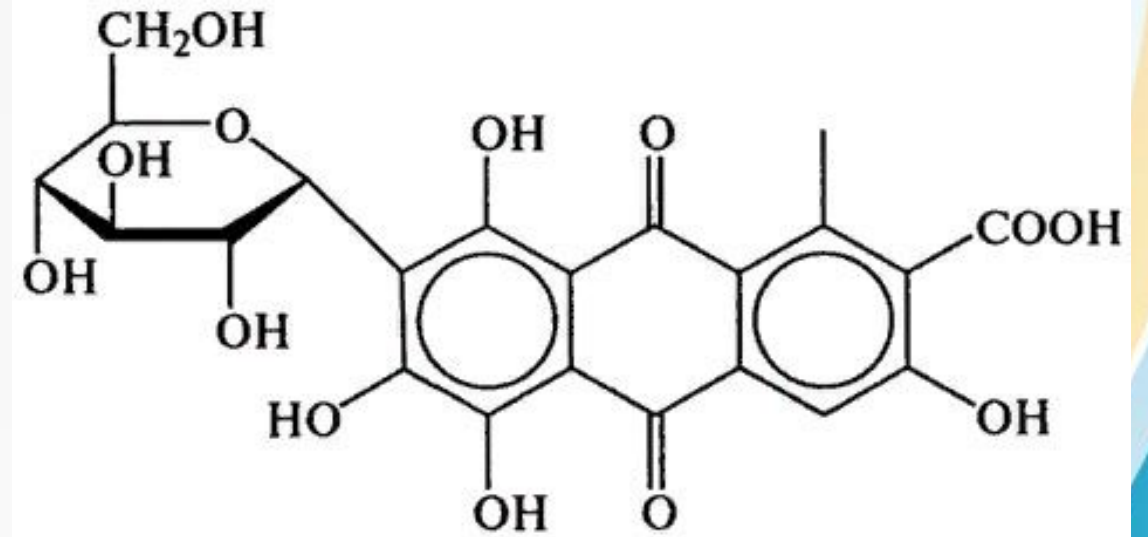
Основные виды красителей.



Природные красители.



Кармин.



карминовая кислота

Индигофера.

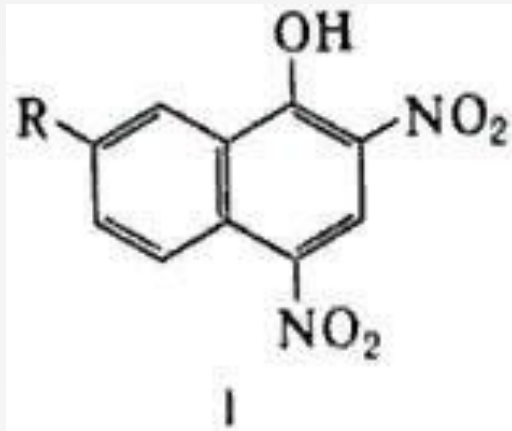


Синтетические красители.

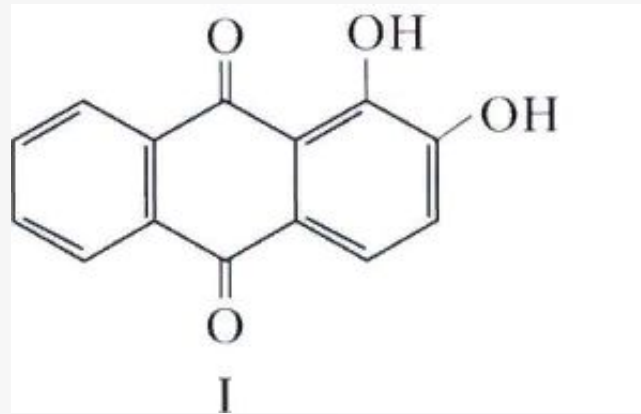


Химическая классификация синтетических красителей.

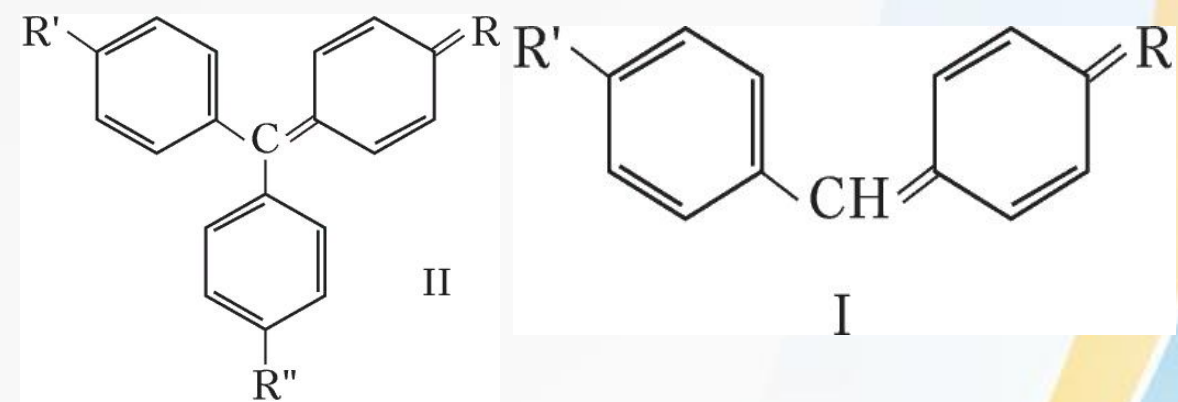
Нитрокрасители



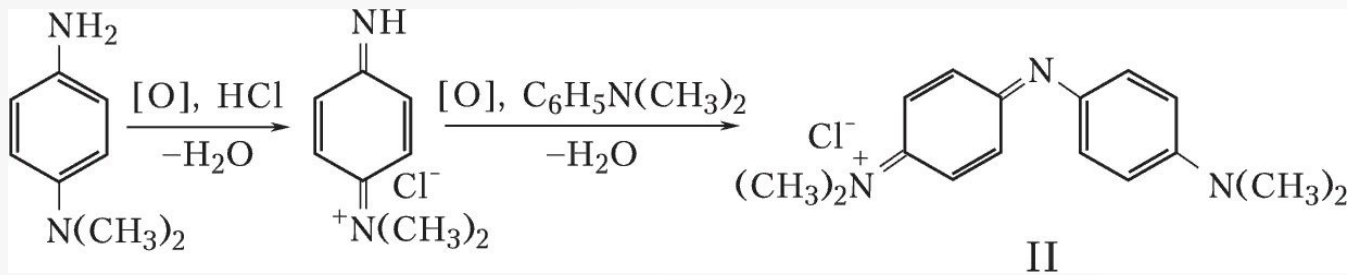
Антрахиноновые красители



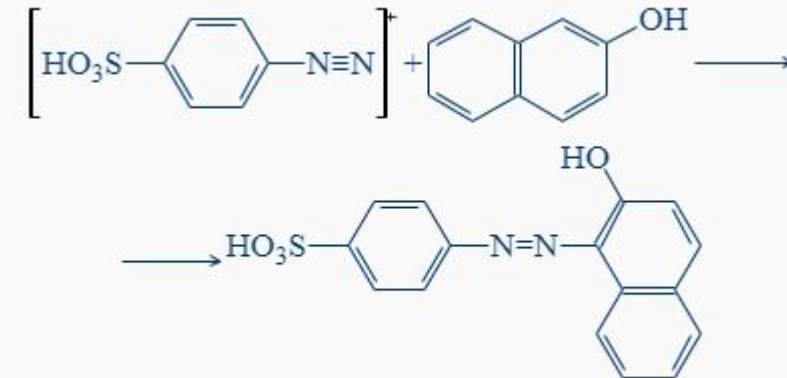
Арилметановые красители



Хинониминовые красители

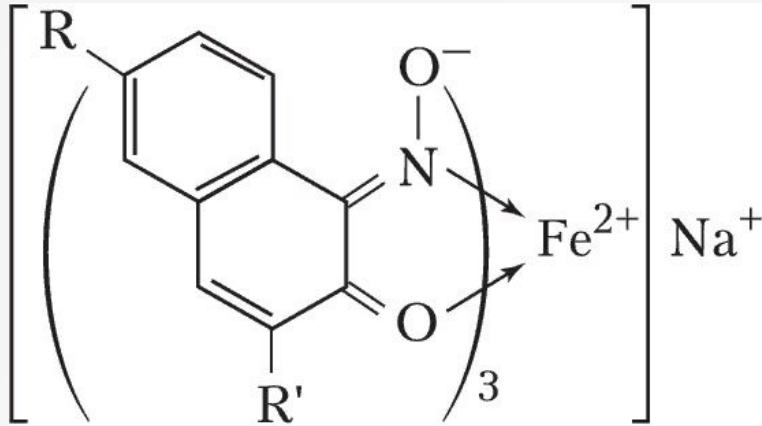


Азокрасители

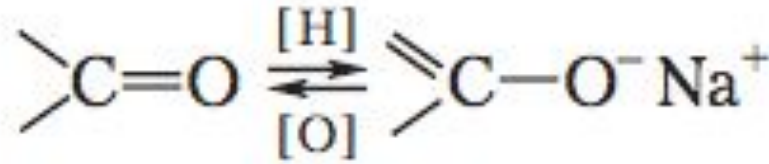


Химическая классификация синтетических красителей.

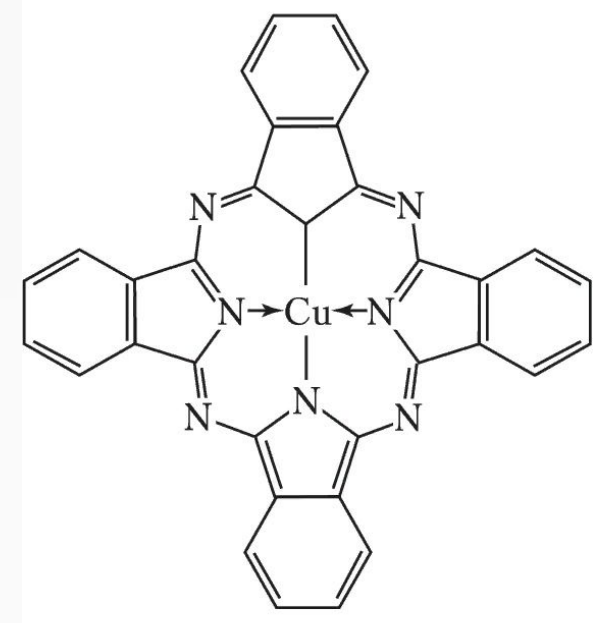
Нитрозокрасители



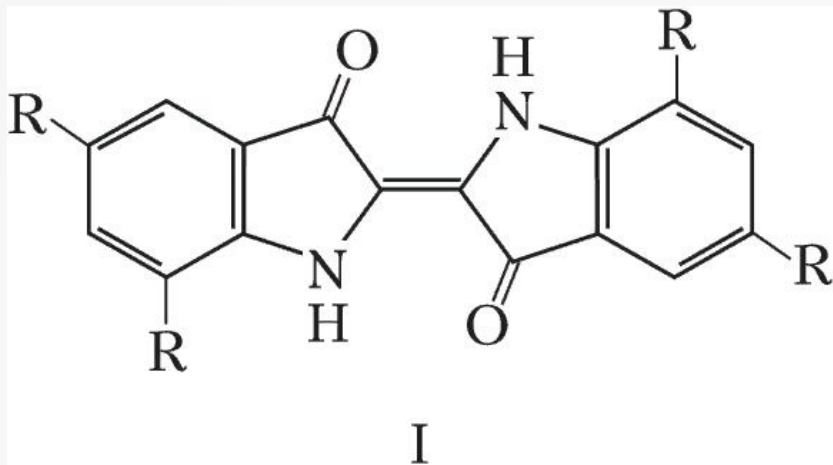
Кубовые красители



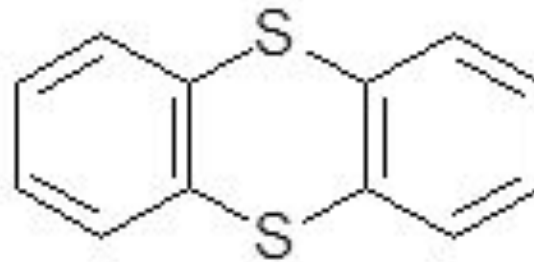
Фталоцианиновые красители



Индигоидные красители



Сернистые красители



Спасибо за внимание!!!

