

# Различные виды красителей.

Выполнила:  
ученица 11 «г» класса  
Профатило Анна

# Красители.



# Краска и краситель. Одно ли это и то же?



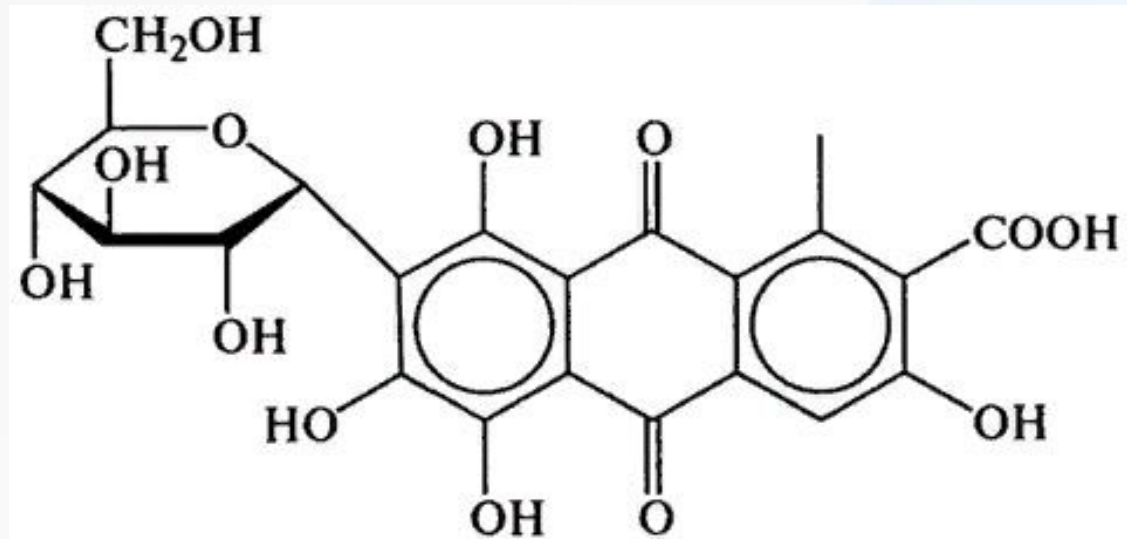
# Основные виды красителей.



# Природные красители.



# Кармин.



карминовая кислота

# Индигофера.



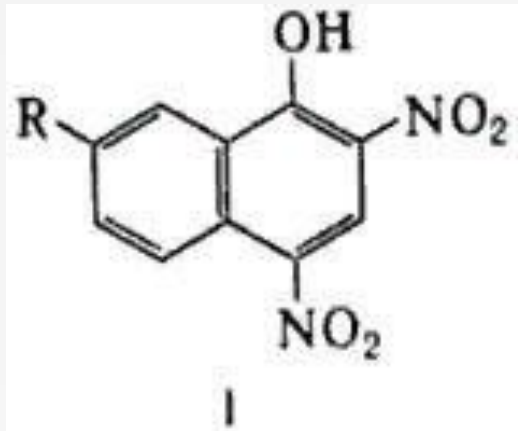
# Синтетические красители.



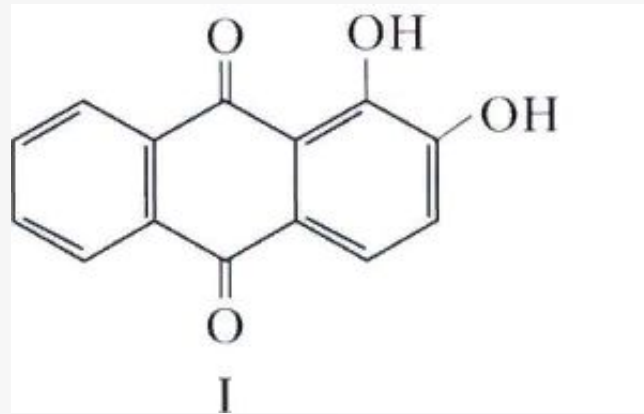


# Химическая классификация синтетических красителей.

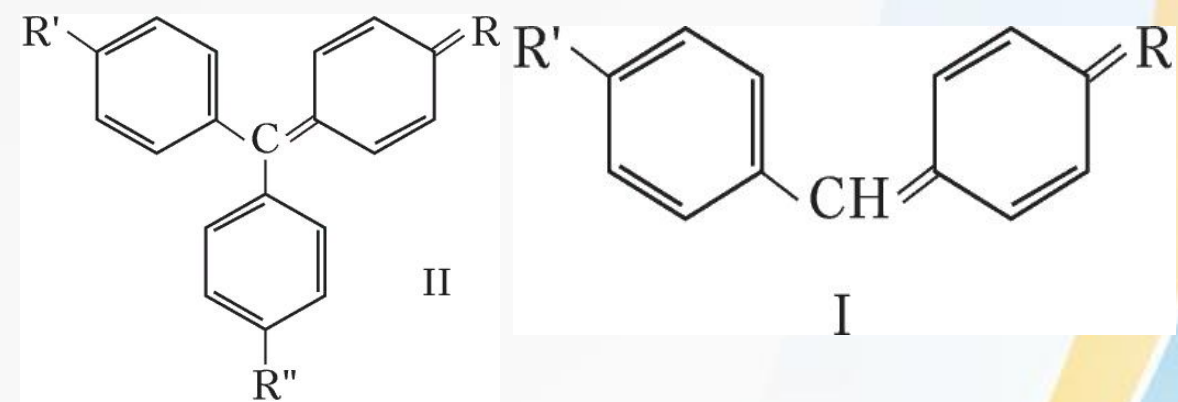
Нитрокрасители



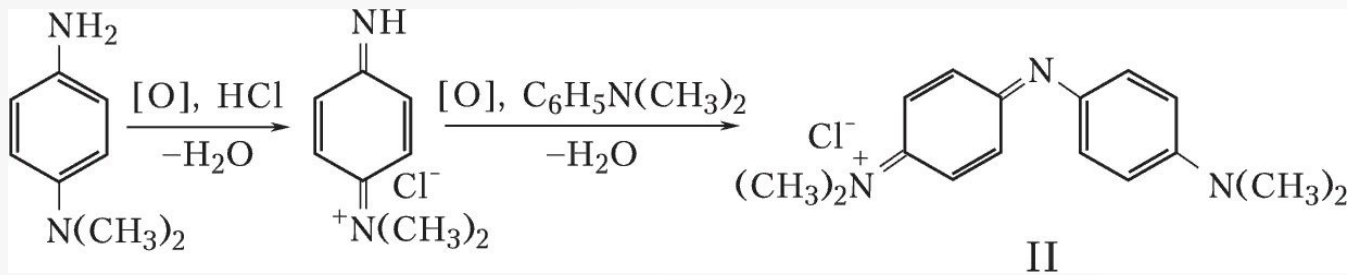
Антрахиноновые красители



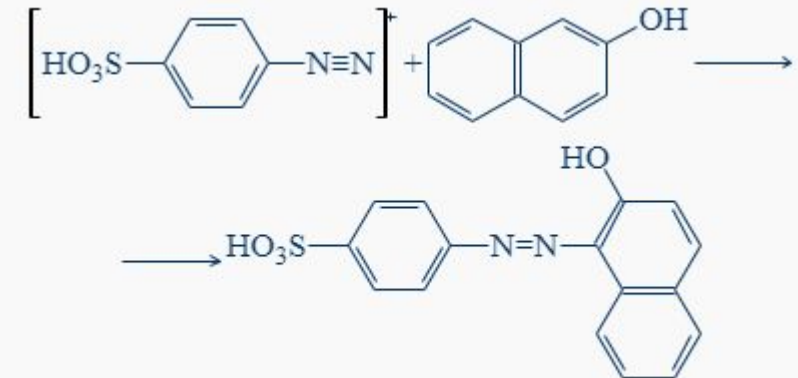
Арилметановые красители



Хинониминовые красители

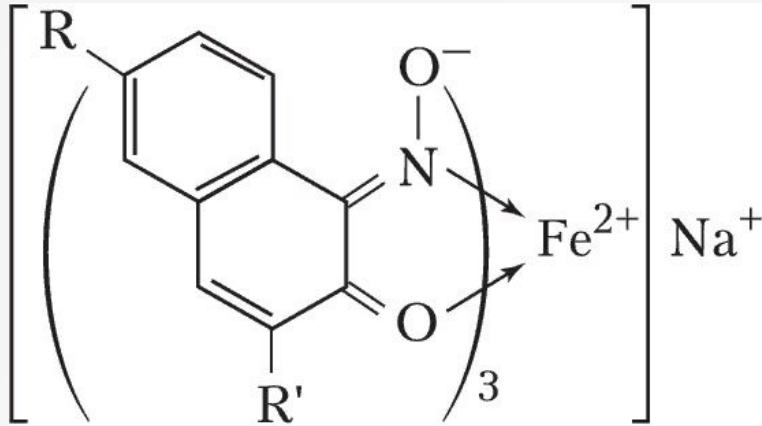


Азокрасители

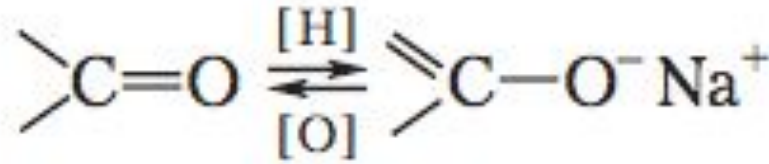


# Химическая классификация синтетических красителей.

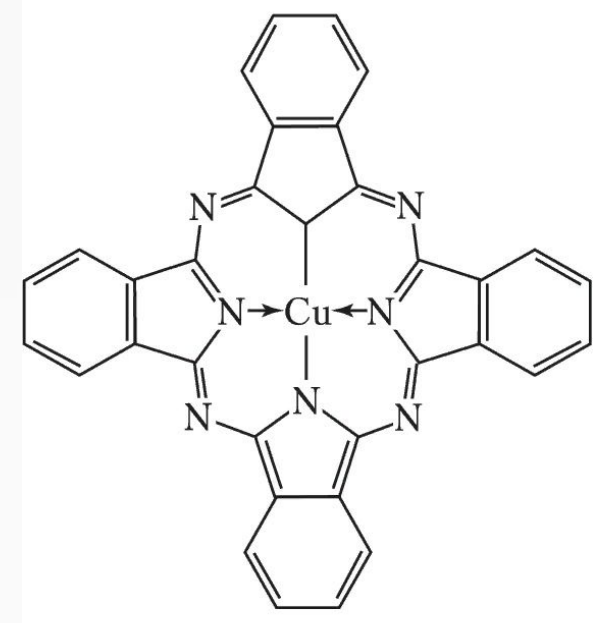
Нитрозокрасители



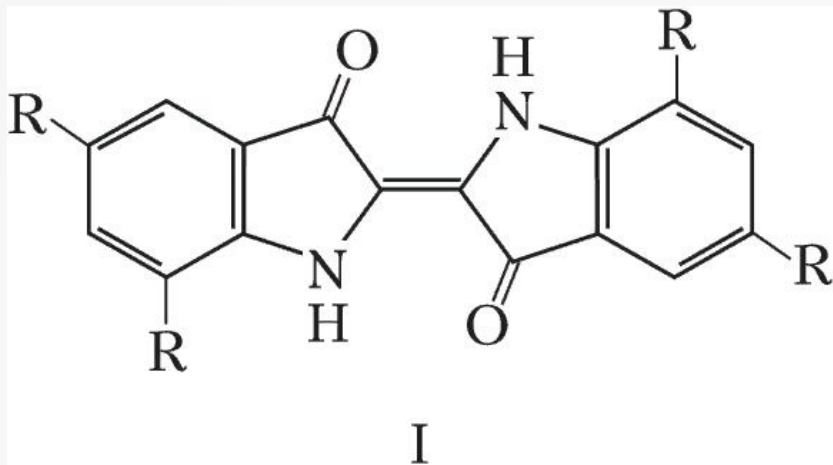
Кубовые красители



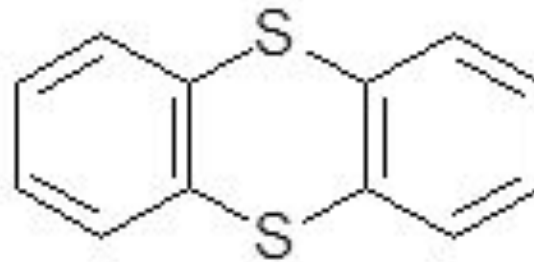
Фталоцианиновые красители



Индигоидные красители



Сернистые красители



**Спасибо за внимание!!!**

