

Взаимное влияние атомов в молекулах органических соединений

7.03.2022

Пространственные эффекты

Индуктивный эффект

- Смещение электронного облака вдоль сигма-связи между атомами с различной ЭО
- Приводит к появлению дробных зарядов
- Примеры эл. Акцепторов:
- Примеры эл. Доноров:

- Индуктивный эф быстро затухает по цепи

Гибридизационный эффект

Мезомерный эффект

Как различаются заместители по силе
M эф

Кислотность и основность органических соединений

