

Medisinal Kimyada Biyoteknoloji

Medisinal Kimyanın Tanımı:

- Medisinal kimya, farmasötik ilaçların tasarımı, geliştirilmesi ve sentezi ile ilgili bir kimya disiplini. Bu disiplin, terapötik kullanıma sahip kimyasal bileşikler tanımlamak, geliştirmek ve sentezlemek ve mevcut ilaçların özelliklerini değerlendirmek için kimya ve farmakolojiden gelen uzmanlığı birleştirir.

Medisinal Kimya

İlaçların,

- Tasarımı, geliştirilmesi ve sentezi
- Moleküler yapıyla fiziksel özellikleri arasındaki ilişkiyi
- Farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini
- Organizmadaki biyolojik hedeflerle olan etkileşimlerini
inceleyen bir bilim dalıdır.



