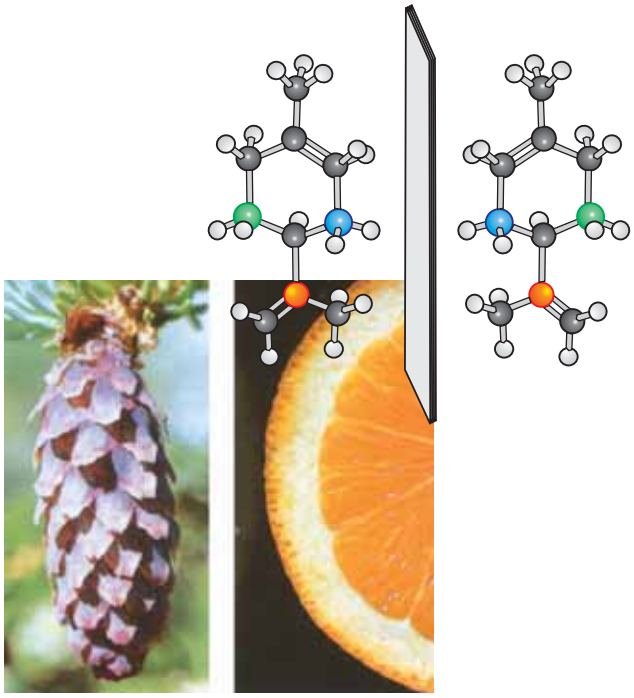
Cuprins



Capitolul 1. Clasificarea compuşilor organici în funcție de grupa funcțională

1.1. Clase de compuşi organici 6
1.2. Izomeri sterici 10
1.3. Compuşi halogenați 19
**1.4. Compuşi hidroxilici* 27
**1.5. Amine* 34
**1.6. Compuşi carbonilici* 41
1.7. Compuşi organici cu funcțiuni mixte 52

Capitolul 2. Tipuri de reacții ale compuşilor organici

2.1. Reacții de substituție 60
2.2. Reacții de adiție 69
2.3. Reacții de eliminare 75
2.4. Reacții de transpoziție 80

Capitolul 3. Compuşi organici cu importanță biologică

3.1. Aminoacizi 85
3.2. Proteine 92
3.3. Zaharide 98
3.4. Grăsimi 113
3.5. Acizi nucleici 117
**3.6. Enzime. Hormoni* 121

Răspunsuri 126