

CURS 5

5.4. Stereodiferențierea în sinteza asimetrică 1

5.4.1. Problema 1

5.4.2. Simpla sinteză asimetrică: *stereodiferențierea simplă* 5

EXEMPLUL 52 (reacții de aldolizare asimetrică; aldolizarea produs parțial diastereoselectivă între o aldehidă prochirală ca și componenta carbonilică și o cetonă enantiopură ca și componenta metilică) 5

EXEMPLUL 53 (aldolizarea produs parțial diastereoselectivă între o aldehidă enantiopură ca și componenta carbonilică și o cetonă prochirală ca și componenta metilică) 9

5.4.2. Dubla sinteză asimetrică: *stereodiferențierea dublă* 11

EXEMPLUL 54 (stereodiferențierea în cazul reactivilor Grignard chirali vs. compuși carbonilici chirali) 12

EXEMPLUL 55 ("matched pair" vs. "mismatched pair") 13

6. METODE ANALITICE ÎN PRACTICA SINTEZELOR ASIMETRICE 14

6.1. Importanța analizei și metodei alese 14

6.2. Polarimetria. Proprietăți chiroptice moleculare 15

6.2.1. Fenomenul 15

Modificările ulterioare asupra conținutului, operate de către autor, nu fac obiectul vreunei notificări prealabile.