

CURS 8

EXEMPLUL 76 (deducerea puritatii enantiomerice in cazul S-1-feniletilaminei) 1

6.3.3.2. Utilitatea reactivilor de deplasare chimica (CSR) 2

EXEMPLUL 77 (influenta complexarii asupra deplasarii chimice in cazul 1-feniletilaminei) 3

EXEMPLUL 78 (riscul utilizarii unui CSR racemic) 4

6.3.4. Agenti de solvatare chirali (*Chiral Solvating Agents, CSA*): derivatizarea "dinamica" a compusilor monochirali 6

6.3.4.1. Problema 6

6.3.4.2. Utilizarea agentilor de solvatare chirali si enantiopuri 7

EXEMPLUL 79 (determinarea configuratiei absolute in cazul enantiomerilor esterului metilic al alaninei) 8

6.3.4.3. Concluzii 9

6.4. Cromatografia 10

6.4.1. Problema compusilor monochirali in contextul sintezei asimetrice 10

6.4.2. Aspecte generale 11

6.4.3. Mecanisme generale de separare cromatografica a enantiomerilor 14

EXEMPLUL 80 ("regula celor trei puncte": complementaritatea in cazul modelului fluoroalcoolilor) 15

EXEMPLUL 81 (separarea prin HPLC a enantiomerilor alaninei *N*- si *O*-derivatizate depusa pe suport de silicagel, cu ajutorul (*S*)-leucinei *N*- si *COOH*-derivatizate si imobilizata pe silicagel) 16

EXEMPLUL 82 (separarea prin HPLC a enantiomerilor alchilarilcarbinolilor chirali de catre (*R*)-fenilglicina *N*-derivatizata si depusa pe suport siloxanic) 17

Modificarile ulterioare asupra continutului, operate de catre autor, nu fac obiectul vreunei notificari prealabile.