

CURS III

10. STEREOCHIMIA 1

10.1. ENANTIOMERIA (izomeria de oglindire) 7

10.1.1. Chiralitatea centrala (Chiralitate configurationala, Enantiomerie configurationala) 11

10.1.2. Chiralitatea axiala (Chiralitate configurationala si Chiralitate conformationala) 16

10.1.3. Chiralitatea planara (Chiralitate conformationala, Enantiomerie conformationala) 20

10.1.4. Chiralitatea elicoidala (Enantiomeria elicoidala) 21

10.2. DIASTEREO(IZO)MERIA 22

10.2.1. Diastereo(izo)meria datorata polichiralitatii [Diastereo(izo)meria configurationala] 22

10.2.2. Diastereo(izo)meria datorata imposibilitatii liberei rotatii (geometrica, configurationala) 25

10.2.2.1. Diastereo(izo)meria datorata legaturii duble omogene sau heterogene 25

10.2.2.2. Diastereo(izo)meria datorata existentei unui ciclu 28

10.2.3. Diastereo(izo)meria in cazul liberei rotatii (conformationala) 29

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