

6.

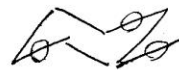


シス

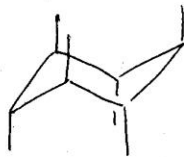


トランス

イクアトリアル側の置換基(メチル基)の方向に注意



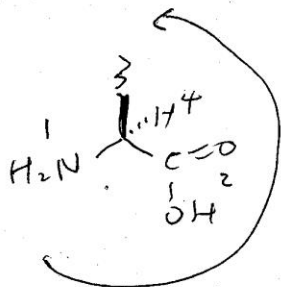
丸で印をつけた結合は赤線で平行に描く
 なお、アキシャルは



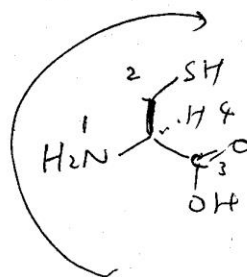
のようにシクロヘキサンの凝縮平面に垂直に描く

7. RS命名法

- 1) 不斉炭素の4つの置換基の序列を決定
- 2) 優先度最低の結合相手 (95%はH)を紙面の向こう側へ
- 3) 残りの3つの置換基を優先度 1→2→3の順に時計回りに目撃すればR, 逆はS



S体



R体