

ノート 11.4 ジアステレオマーを用いた光学分割

実際の光学分割の一例をあげよう。消炎鎮痛薬の一つにナプロキセンがあり、*S* 体の方に強い消炎作用がある。これはカルボン酸なので、塩基として糖誘導体のアミンである *N*-アルキルグルコサミンを用いて分割されている。ウェブチャプター23B でアミノ酸の光学分割について説明している (23B.3.1 項参照)。

