



パッチリ

第110回薬剤師国家試験対策 サイトくん2 4大特典

ゴロあわせ情報



【命名法：官能基の優先順位の高い順（語尾になりやすい順）】

あんだに か えす 網戸は 2戸

N⁺ (アンモニウム) カルボン酸 エステル アミド ニトリル
 (~nium) (~ic acid) (~ate) (~amide) (~nitrile)

ある けど ヒド い 網 になってる

アルデヒド ケトン ヒドロキシ 硫黄 (-SH) アミン
 (~al) (~one) (~ol) (~amine)
 (アルコール>フェノール)

【トランス付加とシス付加】

集 荷する 千葉のトラック

臭素 過酸 + 水 (パーチ還元) は、トランス付加
 (Br₂) (RCOOOH + H₂O) (Na or Li/液体 NH₃)

マンガ 読む 坊主と 接触して死す

過マンガン酸K 四酸化オスミウム ボラン 接触還元 は、 シス付加
 (KMnO₄) (OsO₄) (BH₃) (H₂/Pt or Pd)

【カルボン酸誘導体の反応性の高い順】

縁 結びに エステ どう？

酸塩化物 > 酸無水物 > エステル > アミド
 (RCOCl) ((RCO)₂O) (RCOOR) (RCONH₂)

【バイヤー・ピリガー酸化】

母さん、毛糸をすてちゃイヤー！

過酸により、ケトンがエステルになるバイヤー・ピリガー酸化

【炎色反応】

リアカー(Li 赤) なき(Na 黄) K村(K 紫)
 動力(Cu 黄緑) 借ると(Ca 橙) するもくれない(Sr 紅) 馬力(Ba 緑)