

記憶 パッカリ

第111回薬剤師国家試験対策 さいてんくん2 4大特典

ゴロ古わせ情報



【命名法：官能基の優先順位の高い順（語尾になりやすい順）】

あんたに 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 (バーチ還元) 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 ちょっと エステ どう？

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

【炎色反応】

リアカ- (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)