

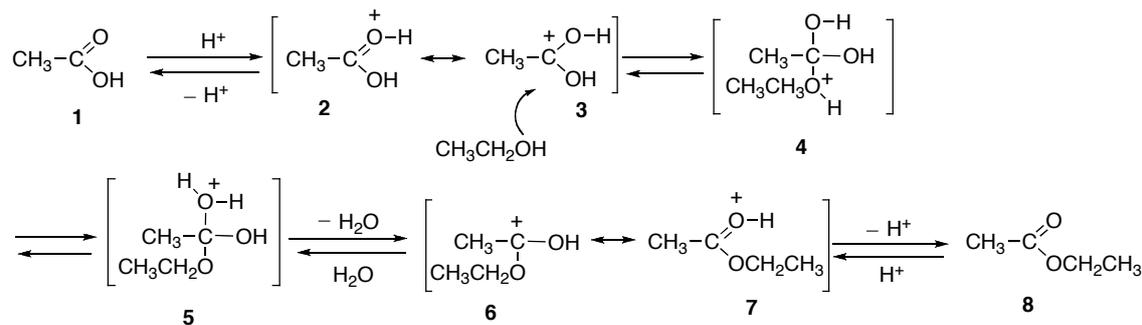
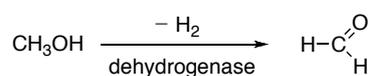
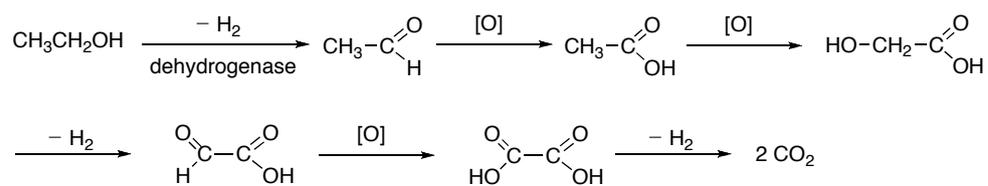
有機分子達を考えて日常生活を理解しよう（5月14日）

化学研究所 教授 年光昭夫

酸化される：酸素を受け取る、水素を与える、電子を与える

還元される

化学反応のエネルギー



エタノールや酢酸は水とよく馴染むが、酢酸エチルはあまり水と馴染まない。

では、酢酸エチルは、水とエタノールを比べたとき、どちらが好きだろうか？

酢酸エチルを、水とエタノールの混合溶媒に溶かすことを考えてみよう。

水とエタノールの比率を変えると、どうなるだろうか？

課題：吟醸酒、純米酒は「そうでない」お酒とどこが違うのだろうか？