

Temat: Kwasy karboksylowe.

- zrównania reakcji dysocjacji jonowej kwasu metanowego i etanowego
- przebieg fermentacji octowej
- reakcje kwasów karboksylowych z metalami, wodorotlenkami i solami kwasów o mniejszej mocy
- nazwy soli kwasów karboksylowych
- wzory czterech pierwszych kwasów karboksylowych w szeregu homologicznym i ich nazwy systematyczne
- izomery kwasów karboksylowych
- właściwości kwasów mrówkowego i octowego (odczyn, palność, reakcje z metalami, tlenkami metali i zasadami)
- zastosowania kwasów karboksylowych