

Kwasy karboksylowe, estry i tłuszcze - zagadnienia

Podstawy nomenklatury kwasów karboksylowych, estrów i tłuszczów; kwasy karboksylowe o właściwościach redukcyjnych; metody otrzymywania estrów; hydroliza estrów i tłuszczów; otrzymywanie halogenków kwasowych z kwasów karboksylowych; nasycone i nienasycone kwasy tłuszczowe; budowa tłuszczów.

Przykłady pytań

1. Do czego utleniają się kwasy mrówkowy i szczawiowy?
2. W jaki sposób można otrzymać estry?
3. Jakie są sposoby otrzymywania halogenków kwasowych z kwasów karboksylowych?
4. W jakim środowisku można prowadzić reakcje hydrolizy?
5. Co powstanie w wyniku hydrolizy octanu *n*-butylu?