

# OBSAH

<i>Bezpečnost práce v laboratoři a ochrana zdraví</i>	6
<i>Laboratorní technika</i>	7
Laboratorní nádobí	7
Aparatury	8
Chemikálie	9
Krystalizace	10
Destilace	11
Sušení	13
Chlazení kapalin a reakčních směsí	14
Izolace	14
<i>Laboratorní předpisy</i>	16
<b>REKRYSTALIZACE</b>	16
Rekrystalizace kyseliny sulfanilové	16
Rekrystalizace kyseliny acetylsalicylové	16
<b>IZOLACE</b>	17
TRIMYRISTIN	17
KOFEIN	17
PIPERIN	18
<b>ACETANILID</b>	19
<b>ACETYLSALICYLOVÁ KYSELINA</b>	20
<b>BENZANILID</b>	20
<b>BENZYLIDENANILIN</b>	21
<b>CYKLOHEXANONOXIM</b>	21
<b>DIBENZYLIDENACETON</b>	22
<b>DIETHYL-2,6-DIMETHYL-1,4-DIHYDROPYRIDIN-3,5-DIKARBOXYLAT</b>	23
<b>ETHYLACETAT</b>	24
<b>FENOL</b>	24
<b>FTALIMID</b>	25
<b>JODOFORM</b>	26
<b>β-KAPROLAKTAM</b>	26
<b>METHYLORANŽ</b>	27
<b>METHYLOVÁ ČERVENĚ</b>	28
<b>MYRISTOVÁ KYSELINA</b>	29
<b>NATRIUM-2-NAFTALENSULFONAT</b>	30
<b>NATRIUMSALICYLAT</b>	31
<b>SULFANILOVÁ KYSELINA</b>	31
<b>ŠŤAVELOVÁ KYSELINA</b>	32
<b>2,4,6-TRIBROMANILIN</b>	32

ZMÝDELNĚNÍ	33
Použitá literatura	34
Vzor protokolu	35
Sylabus laboratorního cvičení z organické chemie	36