

# O B S A H

Strana

Úvod .....	5
Pokyny pro práci v biochemické laboratoři .....	6
Základy fotometrie .....	9
Kinetika enzymové reakce .....	18
Základy manometrické techniky .....	27
Enzymatická indukce - stanovení aktivity tryptofan pyrrolázy a její ovlivnění steroidními hormony .....	39
Vlastnosti bílkovin v roztocích .....	48
Fosfolipáza A - izolace enzymu z vepřového pankreatu .....	59
Fosfolipáza A - čištění gelovou filtrací a stanovení aktivity .....	68
Elektroforéza v polyakrylamidovém gelu .....	81
Stanovení molekulové hmotnosti neznámého proteinu gelovou filtrací .....	89
Stanovení fosfolipidů pomocí chromatografie na tenké vrstvě ..	97