

SPIS TREŚCI

1. MARIOLA GALBAS, Zasady bezpieczeństwa i postępowania w laboratorium biochemicznym	7
2. PAWEŁ GLANC, Lipidy	11
3. PAWEŁ GLANC, Węglowodany	19
4. PAWEŁ GLANC, JANINA WILKOŃSKA, Wykrywanie grup funkcyjnych aminokwasów	25
5. PIOTR DULLIN, PAWEŁ GLANC, JANINA WILKOŃSKA, Białka i ich właściwości	31
6. PRZEMYSŁAW NUC, PAWEŁ GLANC, Metody oznaczania stężenia białek	35
7. WOJCIECH KĘDZIERSKI, PIOTR DULLIN, Wpływ warunków na działanie enzymu	45
8. PIOTR DULLIN, Kinetyka reakcji enzymatycznych	51
9. PAWEŁ GLANC, Chromatografia	57
10. MARIOLA GALBAS, Elektroforeza białek w żelu poliakrylamidowym w obecności SDS	65
11. PIOTR DULLIN, Polimorfizm enzymów – izoenzymy: lokalizacja na żelu izoenzymatycznych form peroksydazy i kwaśnej fosfatazy	73
12. GRAŻYNA CHODYNICKA-KORDUS, MARIOLA GALBAS, Izolacja DNA z zarodków pszenicy	77
13. MARIOLA GALBAS, Izolacja plazmidowego DNA z bakterii <i>Escherichia Coli</i>	85
14. PIOTR DULLIN, Enzymy restrykcyjne i ich wykorzystanie do analizy DNA	91
15. PAWEŁ GLANC, Zastosowanie izotopów radioaktywnych w biologii i rolnictwie	97
LITERATURA	117