

SPIS TREŚCI

Przedmowa	4
Wybrane przepisy BHP w pracowni biochemicznej	5
Ćwiczenia	7
1. Aminokwasy, peptydy i białka	7
2. Białka osocza krwi	21
3. Budowa i właściwości enzymów	34
4. Kinetyka reakcji enzymatycznych	48
5. Sposoby przedstawiania aktywności enzymu	68
6. Zastosowanie enzymów w diagnostyce	79
7. Zastosowanie enzymów w biotechnologii	95
8. Stres oksydacyjny	105
9. Hemoglobina	118
10. Węglowodany	125
11. Lipidy	146
12. Technologie liposomowe	162
13. Kwasy nukleinowe	171
Literatura uzupełniająca	193
Zagadnienia do samodzielnego przygotowania	194