

Spis treści

1. Właściwości materii żywej
2. Aminokwasy, peptydy i białka
3. Enzymy i metabolizm
4. Wytwarzanie energii w komórce
5. Cukry proste. Budowa i metabolizm
6. Disacharydy i polisacharydy. Budowa i metabolizm
7. Lipidy. Budowa i metabolizm
8. Metabolizm aminokwasów
9. Barwniki porfiryne
10. Nukleotydy
11. Kwasy nukleinowe
12. Biosynteza białka
13. Ekspresja genów
14. Witaminy i składniki mineralne
15. Transport przez błony biologiczne
16. Czynniki regulujące metabolizm
17. Integracja i regulacja metabolizmu
18. Biochemia tkanek – wybrane zagadnienia