

## Biochemia : podręcznik dla studentów uczelni medycznych

Słowo wstępne do wydania czwartego

Wykaz skrótów

Właściwości materiiżywionej

Aminokwasy

Peptydy

Białka

Enzymy i metabolizm

Wytwarzanie energii w komórce

Budowa i właściwości cukrów prostych

Glikoliza i metabolizm pirogronianu

Cykl kwasów trikarboksylowych

Glukoneogeneza

Metabolizm monosacharydów i disacharydów. Hydroliza skrobi

Metabolizm glikogenu

Szlak pentozofosforanowy

Metabolizm kwasów tłuszczowych i acylogliceroli

Ketogeneza

Metabolizm fosfolipidów i sfingolidów

Metabolizm steroidów

Lipoproteiny osocza

Metabolizm aminokwasów

Metabolizm etanolu

Specyfika metabolizmu energetycznego różnych narządów

Barwniki porfiryne

Nukleotydy

Kwasy nukleinowe

Synteza i posttranslacyjna modyfikacja białka

Ekspresja genów

Genom ludzki

Witaminy

Składniki mineralne

Hormony

Cytokiny

Eikozanoidy

Transport przez błony biologiczne

Metabolizm ksenobiotyków

Integracja i regulacja metabolizmu

Macierz pozakomórkowa

Biochemia krwi – wybrane zagadnienia