

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
ROZDZIAŁ I. Informacje wprowadzające. Jednostki, stężenia, osmolarność	7
ROZDZIAŁ II. Elektrolity. Roztwory. Stężenie jonów wodorowych (pH)	24
ROZDZIAŁ III. Systemy buforujące organizmu	52
ROZDZIAŁ IV. Biochemiczne podstawy przemiany materii	72
ROZDZIAŁ V. Aminokwasy i białka	96
ROZDZIAŁ VI. Enzymy	121
ROZDZIAŁ VII. Metabolizm aminokwasów i białek	137
ROZDZIAŁ VIII. Cukry proste	148
ROZDZIAŁ IX. Cukry złożone	167
ROZDZIAŁ X. Metabolizm glukozy	182
ROZDZIAŁ XI. Beztlenowe drogi resyntezy ATP	201
ROZDZIAŁ XII. Metabolizm glikogenu	214
ROZDZIAŁ XIII. Alternatywne drogi przemian cukrów	226
ROZDZIAŁ XIV. Kwasy tłuszczowe. Lipidy proste	236
ROZDZIAŁ XV. Lipidy złożone. Metabolizm cholesterolu	254
ROZDZIAŁ XVI. Metabolizm lipidów	268
ROZDZIAŁ XVII. Biochemiczne wskaźniki wysiłku fizycznego	284
INDEKS	301
UKŁAD OKRESOWY PIERWIASTKÓW	307