

Inhalt

Hinweise zur Benutzung

Kapitel 1	Multiple Choice Aufgaben (1–120)	5
Kapitel 2	Biomoleküle: Aminosäuren und Proteine, Kohlenhydrate, Lipide und Membranen, Vitamine und Coenzyme (121–186).....	63
Kapitel 3	Enzymkinetik und optische Bestimmungen (187–208).....	89
Kapitel 4	Energetik und Stoffwechsel: Glucosestoffwechsel, Citratzyklus, Atmungskette, Fettstoffwechsel, Aminosäure- und Nucleotidstoffwechsel (209–322).....	99
Kapitel 5	Nucleinsäuren, Genexpression und molekularbiologische Methoden (323–387)	133
Kapitel 6	Spezielle Themenbereiche (388–438).....	155
Kapitel 7	Komplexere Aufgaben mit klinischem / pharmako- logischem Bezug (439–500).....	175
Kapitel 8	Lösungen – Multiple Choice Aufgaben	201
Kapitel 9	Lösungen – Biomoleküle: Aminosäuren und Proteine, Kohlen- hydrate, Lipide und Membranen, Vitamine und Coenzyme	301
Kapitel 10	Lösungen – Enzymkinetik und optische Bestimmungen.....	349
Kapitel 11	Lösungen – Energetik und Stoffwechsel: Glucosestoffwechsel, Citratzyklus, Atmungskette, Fettstoffwechsel, Aminosäure- und Nucleotidstoffwechsel.....	365
Kapitel 12	Lösungen – Nucleinsäuren, Genexpression und molekularbiologische Methoden	459
Kapitel 13	Lösungen – Spezielle Themenbereiche	505
Kapitel 14	Lösungen – Komplexere Aufgaben mit klinischem / pharmakologischem Bezug	545

Anhang

Sachverzeichnis