

WIRUSOLOGIA

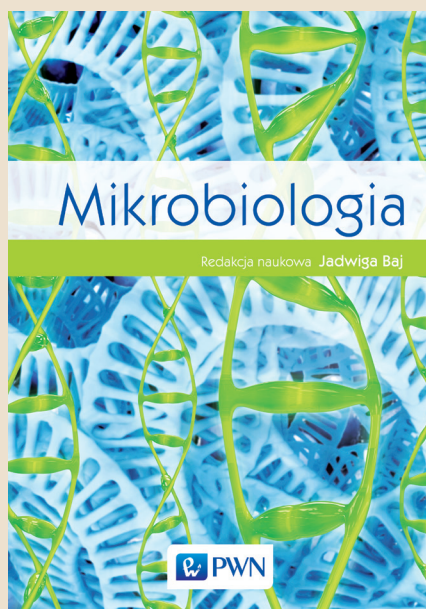
Redakcja naukowa: Anna Goździcka-Józefiak

Wyd. I / s. 350

Cena 99 zł

Premiera: 2018-10-10

Książka przedstawia naturę wirusów i ich cykl replikacyjny. Omówione zostały wirusy atakujące bakterie, zwierzęta oraz rośliny, patogeniczność wirusów oraz sposoby i możliwości zwalczania zakażeń wirusowych, jak również ochrony organizmów przed zakażeniami. Podręcznik prezentuje najnowsze teorie dotyczące pochodzenia i ewolucji wirusów. Przeczytasz w nim także o możliwościach wykorzystania praktycznego wirusów w biologii, biotechnologii oraz medycynie (wirusoterapie).



MIKROBIOLOGIA

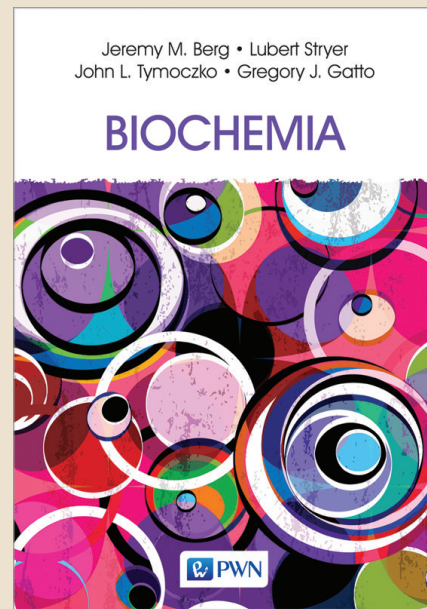
Redakcja naukowa: Jadwiga Baj

Wyd. I / s. 600

Cena 89 zł

Premiera: 2018-09-17

W podręczniku omówiono budowę, metabolizm i genetykę prokariotów, wyniki analiz genomicznych prokariotów oraz zjawiska wpływające na strukturę ich genomów, horyzontalny transfer genów, wirusy prokariotyczne. Wskazano na praktyczne wykorzystanie prokariotów przez ludzi, które obejmuje coraz to nowe zastosowania zarówno w przemyśle (np. biopaliwa, bioenergia, biolugowanie), rolnictwie jak i ochronie środowiska (np. biodegradacja, bioremediacja). Książka zawiera informacje na temat stosowanych w mikrobiologii technik molekularnych: klasycznych i najnowszych.



BIOCHEMIA

Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer, Gregory J. Gatto Jr.

Wyd. V / s. 1100

Cena 249 zł

Premiera: 2018-10-22

Najważniejszy podręcznik biochemii! Tłumaczenie oparte na najnowszym, ósmym amerykańskim wydaniu. Książka jest nieocenionym źródłem wiedzy na temat pojęć i szczegółów struktur molekularnych, metabolizmu i technik laboratoryjnych prezentowanych w przejrzysty i zarazem zajmujący sposób. Przystępny tekst i porządek przedstawianych zagadnień uzupełniają rysunki obrazujące poszczególne zagadnienia. Każdy rozdział kończą liczne zadania, które pozwolą nauczyć się jak rozwiązywać problemy bezpośrednio powiązane z omawianym tematem. Podręcznik przeznaczony jest przede wszystkim dla studentów biologii, medycyny, farmacji, chemii, biotechnologii, bioinformatyki i różnych działów rolnictwa oraz dla doktorantów i początkujących pracowników nauki w tych dziedzinach.



PREPARATYKA ORGANICZNA

Arthur Israel Vogel

Wyd. I / s. 1523

Cena 399 zł

Data wydania: czerwiec 2018 r.

To uznany na świecie, najlepszy podręcznik do zajęć laboratoryjnych z chemii organicznej oraz w pracy badawczej. Praca zawiera zbiór przepisów wykonania ważniejszych preparatów różnych związków organicznych. Omówiono w niej podstawowe czynności i aparaturę stosowaną w praktyce laboratoryjnej oraz mechanizmy typowych reakcji chemicznych. Książka jest od wielu lat podstawowym i niezastąpionym podręcznikiem dla studentów chemii, medycyny, farmacji, biologii, dla wykładowców, a także dla pracowników laboratoriów naukowych i przemysłowych.



TECHNIKA PISANIA I PREZENTOWANIA PRZYRODNICZYCH PRAC NAUKOWYCH

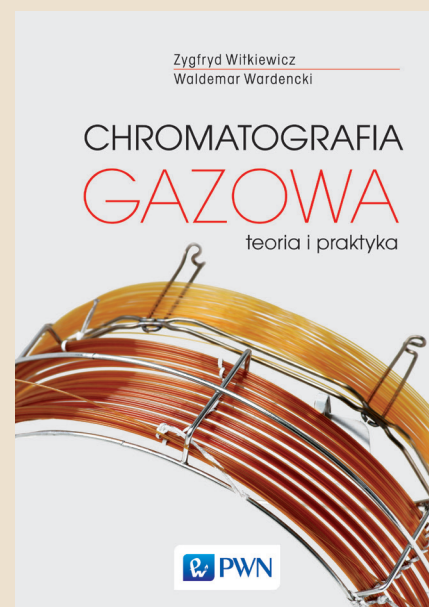
January Weiner,
January Weiner (3.)

Wyd. V / s. 200

Cena 49 zł

Premiera: 2018-09-26

Praktyczny przewodnik dla adeptów nauk przyrodniczych prezentujących wyniki swoich badań. Zawiera wskazówki (rady, zasady, reguły, przepisy), jak skonstruować publikację (pracę magisterską, doktorską, referat, plakat naukowy), jak uniknąć błędów językowych, a także jak przygotować maszynopis wydawniczy zgodnie z wymogami wydawców krajowych i zagranicznych. Zawiera również wskazówki dotyczące innych form prezentacji, odczytu, posteru - z wykorzystaniem metod wizualnych i programów multimedialnych. Może też być pożyteczny dla osób publikujących prace z innych dziedzin, a także redaktorów czasopism i wydawnictw książkowych.



CHROMATOGRAFIA GAZOWA

Zygfryd Witkiewicz,
Waldemar Wardencki

Wyd. III / s. 300

Cena 59 zł

Premiera: 2018-09-03

Podręcznik jest nową wersją książki, która wydana była jako „Chromatografia gazowa” w 2001 i 2009 r. Chromatografia jest jedną z najważniejszych dziedzin nauk chemicznych i najważniejszą metodą analizy związków organicznych. Chromatografy są używane we wszystkich laboratoriach analitycznych na świecie. Jest to dziedzina wiedzy, która jest wciąż rozwijana, zarówno w zakresie aparatury jak i jej zastosowań.