

PHARMACY

약학

- 01 약학 · 미생물 Pharmacy · Microbiology 2
- 02 인체해부생리학 Human Anatomy & Physiology 12
- 03 유기화학 Organic Chemistry 15
- 04 약품생화학 Drug Biochemistry 16
- 05 건강교양 Health 18
- 06 약용식물 Medicinal Plant 20
- 07 독성학 Toxicology 21
- 08 약사고시 예상문제 Examination of State 21

NEW



바이오횰약품학, 제2판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

최신 바이오횰약품들에 대한 총괄적인 개요와 각 의약품들의 작용 및 생리적 특성 등을 다룬 학습서~!

이 책은 『생명공학의약품』과 『생물의약품』을 현재의 약학대학 교과과정과 연구개발 트렌드에 부합하도록 개정한 『바이오횰약품학』이 2판으로 나왔다. 전 세계적으로 주목을 받았던 ‘핵산 백신’ 부분을 추가하였으며, 제1판 출판 이후 2021년 12월까지 미국 FDA의 승인을 받은 바이오횰약품들의 업데이트와 1판에서의 오류들을 수정하였다.

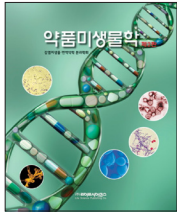
지은이 김홍진, 남두현, 최준석, 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-413-9 | 2022 | A4 (4컬러) | 380p | ₩ 48,000

- 1 바이오횰약품의 개요
- 2 생명공학 관련 기술
- 3 바이오횰약품의 제조

- 4 유전자 치료제
- 5 세포 치료제
- 6 백신

- 7 재조합 림포카인 의약품
- 8 재조합 호르몬 의약품
- 9 재조합 성장인자 의약품

- 10 단클론항체 기반 의약품
- 11 재조합 효소 의약품
- 12 재조합단백질 저해제 의약품



약품미생물학, 제2판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

6년제 약학대학 교육과정은 물론 의학, 치의학, 간호학, 그리고 일반생물학 분야 교육에도 널리 쓰일 수 있는 미생물학 전문서~!

이 책은 미생물학 전 영역에서 생물학 기초부터 심화지식까지 학습할 수 있도록 미생물의 생리, 대사, 형태, 유전, 그리고 면역 등에 대한 폭넓은 내용을 담았으며 이를 기초로 화학요법제, 항생제, 그리고 생물의약품 등 치료제의 최신정보를 소개하였다. 특히 바이러스를 비롯한 병원성 미생물의 심화지식을 강조하고 있다.

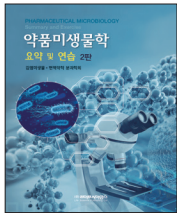
지은이 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-230-2 | 2016 | A4 (4컬러) | 688p | ₩ 48,000

- 1 미생물학 역사와 영역
- 2 미생물의 형태와 분류
- 3 미생물의 성장과 대사

- 4 분자미생물학
- 5 면역체계 및 면역반응
- 6 멸균 및 소독

- 7 항미생물제
- 8 생물의약품 및 응용
- 9 병원성 세균

- 10 병원성 바이러스
- 11 진균류
- 12 병원성 원충류 및 기생충



약품미생물학 요약 및 연습, 제2판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

6년제 약사 국가고시 ‘생명약학’ 과목 내 ‘감염과 면역’ 분야 준비를 위한 필독서~!

이 책은 약학대학 6년제 실시 후 처음으로 시행되는 약사 국가고시를 대비하기 위한 것으로 현재 전국약학대학의 기본 교재인 ‘약품미생물학’을 바탕으로 하여 장별 내용 요약과 연습 문제로 구성되어 있다. 기존의 약품미생물학 문제집을 대폭 수정하여 새로운 형식의 6년제 약사 국가고시의 ‘생명약학’ 과목 내 ‘감염과 면역’ 분야 준비를 위한 교재이다.

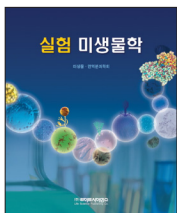
지은이 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-345-3 | 2020 | B5 | 424p | ₩ 25,000

- 1 미생물학 역사와 영역
- 2 미생물의 형태와 분류
- 3 미생물의 대사

- 4 분자생물학
- 5 면역체계 및 면역반응
- 6 멸균 및 소독

- 7 항미생물제
- 8 생물의약품
- 9 병원성 세균

- 10 병원성 바이러스
- 11 진균류
- 12 병원성 원충류 및 기생충



실험미생물학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

약학은 물론 생명과학 분야 교육에 널리 쓰일 수 있는 미생물학 실험서~!

새롭게 출간된 실험 미생물학에는 세균학의 기본 실험 방법을 포함하며, 면역학, 분자생물학, 항생물질학, 발효학, 진균학, 바이러스학 등의 관련 실험 방법이 포함되어 생명과학을 연구하는 모든 분에게 도움이 되리라 기대한다.

지은이 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-154-1 | 2013 | A4 (4컬러) | 216p | ₩ 16,000

- 1 미생물학 실험에 필요한 기본지식
- 2 미생물 배양

- 3 미생물의 형태와 염색
- 4 미생물의 생화학적 활성 시험법
- 5 세균 유전학

- 6 바이러스
- 7 면역학 실험
- 8 항생물질 및 소독제

- 9 발효법에 의한 의약품 생산
- 10 임상검사법



임상세균학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

진단세균에 대한 요약과 정리로 체계적인 학습을 위한 가이드~!

이 책은 임상미생물 중 진단세균에 대한 질형 특성과 동정 특성을 요약해서 다루고 있으며 복잡한 교과서의 내용을 학습하기에 적합하도록 정리하여 체계적으로 학습하는 데 도움이 될 수 있다.

지은이 현성희, 류재기, 서상원, 이동석, 이영기, 장유지, 정선도, 조병규, 주세익 | ISBN : 978-89-6154-383-5 | 2021 | A4 (4컬러) 392p | ₩ 36,000

- | | | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|
| 1 총론 | 5 가지가 없는 카탈라제 음성, 가지가 있거나 부분항산성 그람양성 막대균과 마이코박테리아 | 7 Mac[O], Glu[F], Oxi[-], 그람음성 막대균 | 11 그람음성 나선균 |
| 2 카탈라제 양성, 그람양성 알균 | 6 그람음성 알균 | 8 포도당 비발효 그람음성 (알)막대균 | 12 세포벽이 없거나 인공배양이 안 되는 세균 |
| 3 카탈라제 음성, 그람양성 알균 | | 9 배양이 까다로운 그람음성 (알)막대균 | 13 절대무산소성 세균 |
| 4 가지가 없는 카탈라제 양성, 그람양성 막대균 | | 10 그람음성 굵은균과 콤마균 | 14 검체의 동정과 항균제 감수성 검사 |



임상세균학 핵심체크 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

임상미생물 진단을 학습하는 학생이 가장 어려워하는 동정 시험의 결과와 많은 세균의 특성을 요약~!

임상세균학 핵심체크는 임상미생물 진단을 학습하는 학생이 가장 어려워하는 동정 시험의 결과와 많은 세균의 특성을 공부하는 방법을 핵심체크로 주요 부분을 요약해 놓은 것이다. 그룹별 세균을 모아서 정리하였으며 동정 방법 중 '기'가 되는 중점 부분을 정리해 놓았고 관련 문제를 수록하여 학습 내용을 확인하도록 하였다.

지은이 현성희 | ISBN : 978-89-6154-379-8 | 2021 | A4 (4컬러) | 232p | ₩ 20,000

- | | | | |
|----------------------------|---|------------------------|---------------------------|
| 1 총론 | 5 가지가 없는 카탈라제 음성, 가지가 있거나 부분항산성 그람양성 막대균과 마이코박테리아 | 막대균 | 12 세포벽이 없거나 인공배양이 안 되는 세균 |
| 2 카탈라제 양성, 그람양성 알균 | 6 그람음성 알균 | 8 포도당 비발효 그람음성 (알)막대균 | 13 절대무산소성 세균 |
| 3 카탈라제 음성, 그람양성 알균 | 7 Mac[O], Glu[F], Oxi[-], 그람음성 막대균 | 9 배양이 까다로운 그람음성 (알)막대균 | 14 검체의 동정과 항균제 감수성 검사 |
| 4 가지가 없는 카탈라제 양성, 그람양성 막대균 | | 10 그람음성 굵은균과 콤마균 | |
| | | 11 그람음성 나선균 | |



2018 식의약관계법규 [신구조문대비표] 포함 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

보건·의약관계법규에 속하는 법과 식품 관련 분야의 법을 총망라한 교재~!

이 책은 식품 분야와 약학 분야의 효율적인 융복합 교육과정이라는 새로운 패러다임에 부응하고자 본서를 발간하게 되었으며, 현재 시중에는 식품위생관련 법규와 보건·의료관계법규 교재가 각각 나누어져 있어 식품과 의약품 관련 법규를 하나의 교재에 담고자 하였다. 국가고시시험 대비와 업무 종사 시에 도움이 되기를 바란다.

지은이 오석흥, 임재윤, 조문규 | ISBN : 978-89-6154-262-3 | 2018 | 468p | ₩ 38,000

- | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------|
| 1 총론 | 5 학교급식법 | 9 보건·의료기본법 |
| 2 식품위생법 | 6 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 | 10 국민건강보험법 |
| 3 식품등의 표시기준 | 7 국민건강증진법 | 11 지역보건법 |
| 4 건강기능식품에 관한 법률 | 8 약사법 | 12 마약류 관리에 관한 법률 |



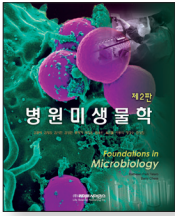
병원미생물학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

의학, 보건학, 간호학, 임상병리학 전공자들을 위한 병원미생물학의 기본 학습서~!

이 책은 병원미생물학을 공부하는 학생들과 관련 분야의 국가시험을 준비하는 분들이 꼭 숙지해야 할 미생물학 이론과 시험 문제 예시 및 풀이 등 전공분야의 지식을 담고 일목요연하게 담고 있다. 특히 이 책은 학생들이 공부하는 데 도움이 되는 이론 강의노트와 요약 및 시험 예상 문제를 실어 관련된 국가시험을 준비하는 모든 분들께 양질의 학습서가 될 것으로 사료된다.

지은이 김영권, 김수원, 김은영, 김혜란, 김성현, 박 민, 박은석, 심인숙, 이동석, 정무상, 최정준, 허지혜 | ISBN : 978-89-6154-373-6 | 2021 | A4 (4컬러) | 512p | ₩ 39,000

- | | | | |
|---------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 1 병원미생물학의 역사 | 6 미생물의 영양과 증식 | 11 특이적 면역과 예방접종 | 16 의학 진균학 |
| 2 미생물의 분류 | 7 소독과 멸균 | 12 의료관련감염(병원감염) 관리 | 17 병원미생물 감염병의 진단 |
| 3 세균의 형태 및 관찰 | 8 항균화합요법 | 13 의학 세균학 | |
| 4 미생물의 물질대사 | 9 사람과 미생물의 관계 | 14 의학 바이러스학 | |
| 5 미생물의 유전 | 10 비특이적 숙주 방어체계 | 15 의학 기생충학 | |



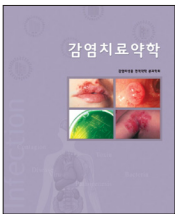
병원미생물학, 제2판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

병원미생물학의 폭넓고 새로운 정보들의 핵심만을 정확히 집어낸 학습서~!

의학, 보건학, 간호학, 임상병리학을 전공하는 학생들이 반드시 알아야 할 정보들만을 편역하여 소개하였다.

편역 김종배, 김영권, 김사현, 김성현, 류재기, 박창은, 엄용빈, 육근돌, 이동석, 장경수, 현성희
ISBN : 978-89-6154-263-0 | 2017 | A4 (4컬러) | 424p | ₩ 32,000

- | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 병원미생물학의 소개 | 6 미생물과 사람과의 상호 관계 | 11 의학적으로 중요한 알균 | 16 의학적으로 중요한 바이러스 |
| 2 미생물의 구조와 분류 | 7 미생물의 물리화학적 관리 | 12 의학적으로 중요한 그람양성 막대균 | 17 임상미생물감염의 진단 |
| 3 미생물의 유전 | 8 미생물감염의 치료 | 13 의학적으로 중요한 그람음성 막대균 | |
| 4 미생물의 대사 | 9 숙주의 비특이적 면역 | 14 의학적으로 중요한 진균 | |
| 5 미생물의 영양과 증식 | 10 숙주의 특이적 면역과 예방접종 | 15 의학적으로 중요한 기생충 | |



감염치료약학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

전염병과 감염질환을 다룬 임상 미생물학 교재~!

이 책은 감염미생물 및 면역약학회 저서로서 미생물들 원인으로 발생하거나, 혹은 예기치 않게 전염되는 전염병과 감염질환을 다룬 임상 미생물학 교재이다. 병원미생물들의 역할 및 발병기전, 임상증상, 임상중례 및 예방, 치료관리를 구분하여 이해하기 쉽게 집필하였고, 감염치료약학 전반에 걸친 120여 가지 질환에 관한 전공지식을 포괄하고 있는 감염치료 지침서이다.

지은이 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-152-7 | 2013 | A4 (4컬러) | 224p | ₩ 30,000

- | | | | |
|------------------|---------------|------------------|-------------------|
| 1 감염질환의 발병기전과 관리 | 5 비노, 생식기계 감염 | 9 심장 감염 | 13 병원감염, 약제내성균 감염 |
| 2 피부 및 연부조직 감염 | 6 중추신경 감염 질환 | 10 구강 감염 | |
| 3 호흡기계 감염 | 7 혈관 및 면역계 감염 | 11 감염성 안질환 | |
| 4 소화기 및 위장관계 감염 | 8 뼈 및 관절 감염 | 12 선천성 및 영유아기 감염 | |



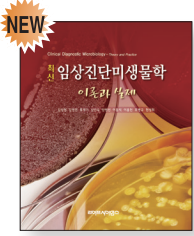
최신 임상진단미생물학, 제2판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

임상미생물 감염질환의 실험실 진단~!

최근 항생제의 오남용으로 전 세계적으로 문제되고 있는 슈퍼박테리아를 비롯한 병원성미생물 감염질환의 실험실 진단에 대한 기본개념을 중심으로 세균감염, 진균 감염, 기생충 감염, 바이러스 감염을 가장 효율적으로 학습하기 위해 두 학기용으로 편 집하였다. 이 책은 그야말로 감염병원미생물학의 기본적인 지식에서부터 임상실무의 적용에 이르기까지 감염질환의 핵심개념 과 진단을 정리한 교재이다. 장마다 학습목표와 문제풀이를 두어 학생들의 예습과 복습에 도움이 되도록 하였다.

지은이 김영권, 김종배, 이해영, 이동석, 현성희, 류재기, 장경수, 엄용빈, 권필승, 김사현, 양은주, 김수정, 홍승복, 박창은, 박 민
ISBN : 978-89-6154-264-7 | 2017 | A4 (4컬러) | 376p | ₩ 32,000

- | | | | |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------|
| 1 임상미생물 검사실의 조직과 주요 업무 | 4 포도알균과 산소성 그람양성 알균 | 9 배양이 까다로운 그람음성 막대균 및 기타 그람음성 막대균 | 12 무산소성 세균 |
| 2 임상미생물의 진단검사 | 5 그람양성 막대균과 항산성세균 | | 13 의학진균학 |
| 3 해부학적 부위에 따른 세균 감염증의 실험실 진단 | 6 그람음성 알균과 관련된 세균 | 10 굵은 모양 또는 나선 모양 그람음성 막대균 | 14 의학기생충학 |
| | 7 그람음성 장내세균과 | | 15 의학바이러스학 |
| | 8 포도당 비발효 그람음성 막대균 | 11 세포내 기생 세균 | |



최신 임상진단미생물학 - 이론과 실제

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

임상미생물 감염병의 이론과 진단 및 실습~!

임상진단미생물학은 이론과 실습이 매우 방대하여 학생들의 입장에서 공부하기 어려운 과목이지만 국가시험에 비중이 많고 실무 현장에서도 중요한 부분이다. 이 책은 이론과 실습을 두 학기에 걸쳐 학습할 수 있도록 구성하였다. 물이 흘러가듯이 본문 내용을 읽으며, 그림과 표, 플로우 차트를 보면 잘 이해할 수 있도록 하였으며, 마지막 정리를 위해 핵심요약과 핵심문제를 풀어 보면서 매 챕터를 마무리하여 예습과 복습에 도움이 될 뿐만 아니라 국가시험 준비에도 도움이 되도록 하였다.

지은이 김성현, 김영권, 류재기, 심인숙, 양병선, 이동석, 이용현, 조병규, 현성희 | ISBN : 978-89-6154-398-9 | 2023 | A4 (4컬러) 608p | ₩ 55,000

- | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 기초 임상미생물학 | 8 그람음성 막대균, 장내세균목(Enterobacterales) | 13 리케치아, 클라미디아, 미코플라스마 및 L형 |
| 2 임상미생물 실험실의 생물학적 안전 관리 | 9 포도당 비발효 산소성 그람음성 막대균(Glucose Non-Fermentative Gram negative bacilli, GNFB) | 14 무산소성 세균(Anaerobic Bacteria) |
| 3 임상미생물 동정을 위한 기초 실험 | 10 영양조건이 까다로운 그람음성 막대균 | 15 감체별 배양검사 |
| 4 항미생물 치료와 항생제 감수성 시험 | 11 비브리오, 캄필로박터, 헬리코박터(<i>Vibrio</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Helicobacter</i>) | 16 의학진균학 |
| 5 그람양성 알균 | 12 나선균(<i>Treponema</i> , <i>Borrelia</i> 와 <i>Leptospira</i>) | 17 의학바이러스학 |
| 6 산소성 조건무산소성 그람양성 막대균과 항산성 세균 | | 18 의학기생충학 |
| 7 그람음성 알균 | | |



임상미생물학 - 임상세균학 · 임상진균학 핵심정리 및 문제해설

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

강의노트 형식의 요점정리와 문제와 해설로 풀어보는 임상병리사 국가시험 대비서~!

임상미생물학은 너무 광범위하고 내용이 많아 학생들이 많이 어려워하는 과목이지만 임상병리사 국가시험에서 많은 부분을 차지하는 중요한 과목 중 하나이다. 이 책의 특징은 교과서를 통해 배운 내용 중 중요한 부분만 발췌하여 강의노트 형식으로 구성하여, 강의 자료로도 사용하기에 부족함이 없도록 하였다.

지은이 임상미생물학교육연구회 | ISBN : 978-89-6154-365-1 | 2021 | A4 (4컬러) | 328p | ₩ 30,000

- | | | | |
|-------------|---------|---------|---------------------------------|
| 1 임상미생물학 총론 | 2 임상세균학 | 3 임상진균학 | 4 외국 임상병리사 시험대비 임상세균학, 임상진균학 문제 |
|-------------|---------|---------|---------------------------------|



임상면역혈청학 - 임상면역혈청학, 인체기생충학, 병원감염관리학 핵심정리 및 문제해설

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

지은이 임상면역학교육연구회 | ISBN : 978-89-6154-366-8 | 2021 | A4 (4컬러) | 384p | ₩ 34,000

- | | | |
|-----------|-----------|---|
| 1 임상면역혈청학 | 3 인체기생충학 | 5 외국 임상병리사 시험대비 임상면역혈청학, 임상바이러스학, 인체기생충학 문제 |
| 2 임상바이러스학 | 4 병원감염관리학 | |



요점정리와 문제해설로 배우는 임상미생물학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

강의노트 형식의 요점정리와 문제와 해설로 풀어보는 임상병리사 국가시험 대비서~!

임상병리사 국가시험에서 많은 부분을 차지하는 중요한 과목 중 하나인 임상미생물학을 교과서를 통해 배운 내용 중 중요한 부분만 발췌하여 강의노트 형식으로 구성하였다.

이론 부분은 요점정리와 함께 이해하기 쉽도록 도표와 그림을 최대한 사용하고, 실기문제와 해설을 통해 전체적인 내용을 자연스럽게 이해할 뿐만 아니라 국가시험을 준비하는 학생들이 스스로 복습하며 시험 준비를 할 수 있도록 했다. 부록의 ASCPI 미생물학 문제와 해설은 미국임상병리사 시험을 준비하는 학생들에게도 도움이 될 것이다.

지은이 임상미생물학교육연구회 | ISBN : 978-89-6154-312-5 | 2019 | A4 (4컬러) | 520p | ₩ 40,000

- | | | | |
|-------------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1 임상미생물학 총론 | 3 임상바이러스학 | 5 기생충학 | 7 외국 임상병리사 시험대비 임상미생물학 문제 |
| 2 임상세균학 | 4 임상진균학 | 6 임상면역혈청학 | |



프레스코트 미생물학, 제11판

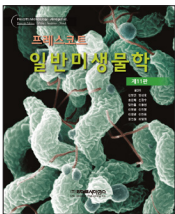
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

미생물학 관련 최신 정보를 재미있고 심도 깊게 공부하는 학습서~!

『Prescott's Microbiology』 제11판은 분자미생물학, 유전학, 면역학, 병원미생물학 및 응용미생물학 분야의 최신 내용을 수록하였으며, 최근 관심이 고조되고 있는 메타유전체학 및 마이크로바이옴(microbiome) 등을 추가하여 미생물학 입문자와 전공자는 물론 보건학, 의학, 농학, 생태학 분야의 종사자뿐만 아니라 비전문가들의 요구도 충족시킬 수 있는 필수적인 책이다.

지은이 Joanne M. Willey, Kathleen M. Sandman, Dorothy H. Wood | 옮긴이 김경민, 김영민, 방성호, 송운재, 신광수, 엄안흠, 이동선, 이영원, 이인형, 이재영, 이찬용, 정인실, 하영미 | ISBN : 978-89-6154-356-9 | 2021 | A4 (4컬러) | 1,064p | ₩ 58,000

1 미생물의 진화와 미생물학	이용	22 프로테오박테리아	33 적응면역
2 혐기경학	13 세균 유전체의 복제와 발현	23 그람양성 세균	34 미생물과 사람이 이루는 생태계
3 세균의 세포 구조	14 세균의 세포과정 조절	24 원생생물	35 감염과 병원성
4 고균세포의 구조	15 진핵생물과 고균의 유전체 복제 및 발현	25 진균	36 역학과 공중보건 미생물학
5 진핵세포의 구조	16 유전자 변이 기전	26 바이러스	37 임상미생물학과 임상면역학
6 바이러스와 비세포성 감염인자	17 미생물 DNA 기술	27 미생물의 상호작용	38 바이러스와 프리온에 의한 질병
7 세균과 고균의 성장	18 미생물 유전체학	28 생물지구화학적 순환과 지구 기후 변화	39 세균에 의한 질병
8 환경에 있는 미생물의 제어	19 미생물의 분류와 진화의 다양성	29 미생물생태학의 연구 방법	40 진균과 원생생물에 의한 질병
9 항미생물 화학치료	20 고균	30 해양 및 담수생태계의 미생물	41 식품미생물학
10 물질대사 소개	21 비프로테오박테리아 외 그람음성 세균	31 토양생태계의 미생물	42 생물공학과 산업미생물학
11 이화작용: 에너지 방출과 보존		32 숙주의 선천성 저항	43 응용환경 미생물학
12 동화작용: 생합성과정에서 에너지의			



프레스코트 일반미생물학, 제11판(한 학기용 교재)

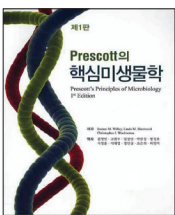
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

미생물 관련 최신 정보를 쉽고 재미있게 공부하는 학습서~!

『Microbiology』, 11/E의 내용이 매우 방대하여 한 학기 분량에 맞추어 27개 장으로 축약하였다. 미생물학의 기본적인 내용을 쉽게 소개하고 활용 가능성을 제시해주는 입문서로, 앞으로 다양한 진로 선택을 할 수 있는 학부생들이 미생물의 세계를 탐구하기에 더없이 좋은 책이다.

지은이 Joanne M. Willey, Kathleen M. Sandman, Dorothy H. Wood | 옮긴이 김경민, 방성호, 송운재, 신광수, 엄안흠, 이동선, 이영원, 이인형, 이재영, 이찬용, 정인실, 하영미 | ISBN : 978-89-6154-369-9 | 2021 | A4 (4컬러) | 704p | ₩ 42,000

1 미생물의 진화와 미생물학	9 이화작용: 에너지 방출과 보존	15 미생물 DNA 기술	22 적응면역
2 세균의 세포 구조	10 동화작용: 생합성과정에서 에너지의 이용	16 미생물 유전체학	23 감염과 병원성
3 진핵세포의 구조	11 세균 유전체의 복제와 발현	17 미생물의 분류와 진화의 다양성	24 역학과 공중보건 미생물학
4 바이러스와 비세포성 감염인자	12 세균의 세포과정 조절	18 고균	25 식품미생물학
5 세균과 고균의 성장	13 진핵생물과 고균의 유전체 복제 및 발현	19 미생물의 상호작용	26 생물공학과 산업미생물학
6 환경에 있는 미생물의 제어	14 유전자 변이 기전	20 생물지구화학적 순환과 지구 기후 변화	27 응용환경 미생물학
7 항미생물 화학치료		21 숙주의 선천성 저항	
8 물질대사 소개			



PRESCOTT의 핵심미생물학

핵심미생물학 개념의 쉬운 이해를 도와주는 학습서~!

이 책은 PHK의 Microbiology에서 사용했던 비교적 간단하고 직설적인 기술 방법을 그대로 유지하되 학생들의 흥미를 끌기 위한 방법을 추가하였다. 또한 유익한 삽화를 수록하고, 주요 주제를 중심으로 독특한 구성을 펼쳐낸다.

지은이 Willey, Sherwood, Woolverton | 옮긴이 김경민, 고관수, 김경민, 박만성, 방성호, 서영훈, 송운재, 이재영, 정인실, 조은희, 하영미 | ISBN : 978-89-6154-195-4 | 2009 | A4 (4컬러) | 1,000p | ₩ 42,000

1 미생물학의 역사와 범위	10 이화작용: 에너지 방출과 보존	19 Deinococci와 프로테오박테리아 외 그람음성균	28 비특이적[내재] 숙주 방어
2 미생물 구조 연구: 현미경 사용과 시료 준비	11 동화작용: 생합성 과정에서 에너지의 이용	20 프로테오박테리아	29 특이[적응] 면역
3 원핵세포의 구조와 기능	12 유전자: 구조, 복제 그리고 발현	21 G + C 함량이 낮은 그람양성 세균	30 미생물의 병원성
4 진핵세포의 구조와 기능	13 유전자 발현 조절	22 G + C 함량이 높은 그람양성 세균	31 항미생물 화학치료
5 바이러스와 비세포성 인자	14 유전자 변이의 발생 메커니즘	23 진핵미생물	32 임상미생물학과 임상면역학
6 미생물의 영양	15 미생물 유전체학	24 바이러스의 다양성	33 감염질환의 역할
7 미생물의 생	16 생명공학과 산업미생물학	25 생물지구화학적 순환	34 식품미생물학
8 미생물의 제어	17 미생물의 진화, 분류, 다양성	26 자연환경의 미생물	35 응용환경 미생물학
9 물질대사의 소개	18 고세균	27 미생물의 상호작용	



미생물의 위대한 비밀 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

보이지 않는 미생물과의 전쟁에서 승리하는 필수 지침서~!

이 책은 다양한 배경을 가진 자연과학 전공자나 비전공자 모두에게 적합하도록 구성되었다. 미생물의 다양성을 알아보고, 식품, 생명공학, 농업, 질병 등에서 미생물과 인간의 상호작용의 원리를 살펴본다. 특히, 장내 세균과 건강을 다룬 8개의 장에서 생로병사의 모든 비밀을 해결할 수 있을 솔루션을 찾을 수 있다.

지은이 양철수 | ISBN : 978-89-6154-342-2 | 2021 | 신A5 (4컬러) | 288p | ₩ 18,000

- | | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1 미생물의 세상: 경이로운 세계 | 5 생명공학과 산업: 일하는 미생물 | 8 면역력과 건강, 그리고 질병과의 관계 | 13 지긋지긋한 알레르기, 면역력 키워 |
| 2 미생물 세계: 수수께끼 주머니 | 6 미생물과 농업: 미생물 없이는 햄버거 | 9 암을 이기는 면역의 힘 | 정복하자! |
| 3 미생물과 식품: 미생물은 5성급 호텔의 | 도 없다 | 10 잠이 건강해야 잠수한다! | 14 자가면역질환: 내 면역력이 나를 공격 |
| 세프 | 7 질병과 저항성: 내부에서 일어나는 | 11 이제는 Microbiome 시대! | 한다 |
| 4 식품 저장 및 안전: 미생물과의 한판 | 전쟁들 | 12 장내 세균의 나비효과, 뇌를 움직여 | 15 진화하는 자연면역 |
| 싸움 | | 뇌와 면역계의 네트워크를 만든다 | |



Microbiology, 3/e

by Dave Wessner, Christine Dupont, Trevor Charles, Josh Neufeld | ISBN: 9781119701767
2022 | 1,024p | Wiley | ₩ 84,000

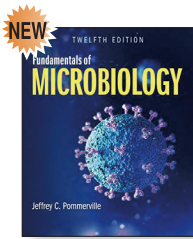
- | | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 1 The Microbial World | 5 Microbial Metabolism | 11 Regulation of Gene Expression | 18 Adaptive Immunity |
| 2 Bacteria and Archaea | 6 Cultivating Microorganisms | 12 Microbial Ecosystems | 19 Bacterial Pathogenesis |
| 3 Eukaryotic Microorganisms | 7 DNA Replication and Gene Expression | 13 Symbiotic Microbiome | 20 Viral Pathogenesis |
| 4 Virology | 8 Viral and their Replication | 14 Biogeochemical Cycles | 21 Eukaryotic Pathogenesis |
| | 9 Bacterial Genetic Analysis and Manipulation | 15 Microbial Biotechnology | 22 Control of Infectious Diseases |
| | 10 Microbial Genomics | 16 Introduction to Infectious Diseases | 23 The Microbiology of Food and Water |
| | | 17 Clinical Microbiology and Immunology | |



Microbiology: The Human Experience, 2/E

by Foster | ISBN : 9780393533248 | 2022 | 800p (4Color) | W. W. Norton | ₩ 82,000

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 Microbes Shape Our History | Eukaryotes | Antibiotic Therapy | 21 Systemic Infections |
| 2 Basic Concepts of Infectious Disease | 6 Bacterial Growth, Nutrition, and Differentiation | 14 Normal Human Microbiota: A Delicate Balance of Power | 22 Infections of the Digestive System |
| 3 Observing Microbes | 7 Bacterial Metabolism | 15 The Immune System: Inflammation and Innate Immunity | 23 Infections of the Urinary and Reproductive Tracts |
| 4 Living Chemistry: From Atoms to Cells | 8 Bacterial Genetics and Biotechnology | 16 The Immune System: Adaptive Immunity | 24 Infections of the Central Nervous System |
| 5 Cell Biology of Bacteria and | 9 Bacterial Genomes and Evolution | 17 Immune Disorders, Tools, and Vaccines | 25 Diagnostic Clinical Microbiology |
| | 10 Bacterial Diversity | 18 Microbial Pathogenesis | 26 Epidemiology: Tracking Infectious Diseases |
| | 11 Eukaryotic Microbes and Invertebrate Infectious Agents | 19 Infections of the Skin and Eye | 27 Environmental and Food Microbiology |
| | 12 Viruses | 20 Infections of the Respiratory Tract | |
| | 13 Sterilization, Disinfection, and | | |

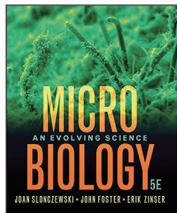


Fundamentals of Microbiology, 12/E

by Pommerville | ISBN : 9781284211757 | 2022 | 950p (4Color) | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 78,000

- 1 Introduction to Microbiology: Then and Now
- 2 The Chemical Building Blocks of Life
- 3 Naming, Observing, and Cataloging the Microbial World

- | | | |
|--|---|--|
| 4 Structure and Organization of Prokaryotic Cells | 12 Control of Microorganisms: Antimicrobial Drugs and Superbugs | 18 Systemic Infectious Diseases |
| 5 Eukaryotic Microbial Cells and Parasites | 13 Diagnosing Infections | 19 Infectious Diseases of the Urinary and Reproductive Systems |
| 6 The Viruses and Other Infectious Agents | 14 Infectious Diseases of the Respiratory System | 20 The Host-Microbe Relationship and Infectious Disease Epidemiology |
| 7 Microbial Growth and Nutrition | 15 Infectious Diseases of the Digestive System | 21 The Immune Response to Infection: Innate Immunity |
| 8 Microbial Metabolism | 16 Infectious Diseases Affecting the Skin, Soft Tissues, and Eyes | 22 The Immune Response to Infection: Adaptive Immunity and Vaccination |
| 9 Microbial Genetics | 17 Infectious Diseases of the Nervous System | 23 Infectious Disease and Immune Disorders |
| 10 Gene Transfer, Genetic Engineering, and Genomics | | |
| 11 Control of Microorganisms: Physical Methods and Chemical Agents | | |



Microbiology - An Evolving Science, 5/E

A microbiology text as dynamic as the field it represents

Striking a perfect balance, the Fifth Edition helps instructors convey exciting research in this rapidly evolving field while also motivating students to learn the fundamentals amid an overwhelming amount of information. Engaging examples, abundant eye-catching figures, updated genetics and genomics content by new coauthor Erik Zinser, an updated Smartwork5 course, and new active learning resources provide flexible options for high-quality assessment in and outside of class.

by Joan L. Slonczewski | ISBN : 9780393420043 | 2020 | 1,408p (4Color) | W. W. Norton | ₩ 70,000

- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1 Microbial Life: Origin and Discovery | 8 Transcription, Translation, and Protein Processing | 14 Electron Flow in Organotrophy, Lithotrophy, and Phototrophy | 22 Element Cycles and Environmental Microbiology |
| 2 Observing the Microbial Cell | 9 Genetic Change and Genome Evolution | 15 Biosynthesis | 23 The Human Microbiome and Innate Immunity |
| 3 Cell Structure and Function | 10 Molecular Regulation | 16 Food and Industrial Microbiology | 24 The Adaptive Immune Response |
| 4 Bacterial Culture, Growth, and Development | 11 Viral Molecular Biology | 17 Origins and Evolution | 25 Pathogenesis |
| 5 Environmental Influences and Control of Microbial Growth | 12 Biotechniques and Synthetic Biology | 18 Bacterial Diversity | 26 Microbial Diseases |
| 6 Viruses | 13 Energetics and Catabolism | 19 Archaeal Diversity | 27 Antimicrobial Therapy and Discovery |
| 7 Genomes and Chromosomes | | 20 Eukaryotic Diversity | 28 Clinical Microbiology and Epidemiology |
| | | 21 Microbial Ecology | |



Brock Biology of Microorganisms, 16/E

by Michael T. Madigan | ISBN : 9781292404790 | 2022 | 1,136p (4Color) | Pearson | ₩ 82,000

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 The Microbial World | 7 Molecular Biology of Microbial Growth | 17 Diversity of Archaea | Host Defenses |
| 2 Microbial Cell Structure and Function | 8 Viruses and Their Replication | 18 Diversity of Microbial Eukarya | 27 Adaptive Immunity: Highly Specific Host Defenses |
| 3 Microbial Metabolism | 9 Microbial Systems Biology | 19 Taking the Measure of Microbial Systems | 28 Clinical Microbiology and Immunology |
| 4 Molecular Information Flow and Protein Processing | 10 Viral Genomics | 20 Microbial Ecosystems | 29 Epidemiology |
| 5 Microbial Growth and Its Control | 11 Genetics of Bacteria and Archaea | 21 Nutrient Cycles in Nature | 30 Person-to-Person Bacterial and Viral Diseases |
| 6 Microbial Regulatory Systems | 12 Biotechnology and Synthetic Biology | 22 Microbiology of the Built Environment | 31 Vectorborne and Soilborne Bacterial and Viral Diseases |
| | 13 Microbial Evolution and Systematics | 23 Microbial Symbioses with Microbes, Plants, and Animals | 32 Foodborne and Waterborne Bacterial and Viral Diseases |
| | 14 Metabolic Diversity of Microorganisms | 24 Microbial Symbioses with Humans | 33 Eukaryotic Pathogens: Fungi, Protozoa, and Helminths |
| | 15 Functional Diversity of Microorganisms | 25 Microbial Infection and Pathogenesis | |
| | 16 Diversity of Bacteria | 26 Innate Immunity: Broadly Specific | |



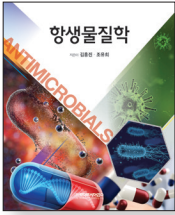
<2004년 대한민국학술원 우수도서-학술부문>
약물과 사회 그리고 인간행동, 제9판

약물남용의 최신정보와 지식을 전달하는 국내 유일의 지침서~!

이 책은 엑스터시, 마리화나의 합법화, 아편, 코카인, 필로폰, 환각제, 약물과 스포츠 등의 최신 내용(2003년도)이 총정리되어 있다. 그리고 성공적인 약물남용 예방정책과 치료법도 소개되어 있다. 약물남용의 최신정보와 지식을 전달하는 국내 유일의 책이다.

지은이 Ray, Ksir | 옮긴이 주왕기, 주진형 | ISBN : 89-89314-21-6 | 2003 | B5 (4컬러) | 502p | ₩ 25,000

- | | | | |
|------------------|------------|--------------|-------------------------|
| 1 약물 사용: 개관 | 6 신경계 | 11 인체에서의 알코올 | 16 아편제 |
| 2 사회 문제로서의 약물 사용 | 7 약물의 작용 | 12 알코올과 사회 | 17 환각제 |
| 3 중독: 이론과 치료 | 8 흥분제 | 13 담배 | 18 마리화나와 해시시 |
| 4 약물남용의 예방 | 9 억제제와 흡입제 | 14 카페인 | 19 스테로이드와 운동에 쓰이는 다른 약물 |
| 5 약물 법규 | 10 정신치료 약물 | 15 비처방 약물 | |



항생물질학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

항생물질의 개발과 작용 및 내성기전에 관한 명확한 안내를 통해 새로운 항생물질을 개발하는 데 필요한 통찰을 얻을 수 있는 학습서~!

이 책은 기존 항생물질의 작용기전, 내성기전, 임상적응증, 부작용 등을 상세히 기술하여 항생물질을 공부하는 약학대학 학생을 비롯하여 사회 각 분야에서 소임을 다하고 계신 약사와 실제 항생물질을 처방하는 임상자에게 좋은 참고 서적이 될 수 있도록 구성하였다.

지은이 김흥진, 조유희 | ISBN : 978-89-6154-346-0 | 2020 | A4 (4컬러) | 192p | ₩ 30,000

- | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 항생물질학 총론 | 4 핵산 합성 저해제 | 7 항진균제(Antifungals) | 10 항바이러스제: 간염 및 AIDS 치료제 |
| 2 세포벽 합성 저해 항생제 | 5 핵산 합성 저해제: 항엽산제 | 8 항원충제(Antiprotozoals) | |
| 3 단백질 합성 저해제 | 6 기타 항세균제 | 9 항바이러스제(antivirals) | |



<2002년 대한민국학술원 우수도서-학술부문>

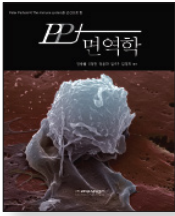
항생물질학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

항생물질학에 대한 전반적이고 실질적인 참고서~!

이 책은 항생물질의 이용용도, 항생물질 생성균주의 선별방법, 항생물질의 생합성 연구방법 등을 설명하고, 항생물질의 여러 임상분야를 수록했다. 또한 새로 임상에 도입되는 항생물질에 대한 정보도 추가하였다.

지은이 이강만 | ISBN : 89-89314-03-8 | 2002 | B5 | 320p | ₩ 13,000

- | | | |
|------------|-----------------|--------------|
| 1 항생물질학 총설 | 3 항생물질의 생합성 | 5 항생물질의 작용기전 |
| 2 항생물질 연구법 | 4 항생물질의 발효 및 생산 | 6 항생물질의 임상응용 |



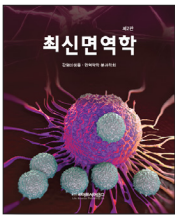
<2020년 세종도서 학술부문 선정> PP+ 면역학

면역학 전공자, 의학, 치의학, 수의학, 한의학, 간호학, 생물학, 미생물학, 약학계열 학생들의 쉽고 깊이 있는 면역학 공부를 위한 필독서!

이 책의 제목은 Peter Parham의 면역학에서 저자의 성함 머리글자에 내용을 더했다는 의미를 담아서 『PP+ 면역학』이라고 정하였다. 이전 번역과 원저에 기술되지 못한 최신 지식을 상당수 보강하였다. 또한 이전 번역서를 검토하여 일부분은 축약하고 이해하기 쉽도록 편역하였기 때문에 이해하기 쉬운 교과서로서 비교적 단시간에 면역학을 체계적으로 공부할 수 있는 훌륭한 길잡이가 될 것이다.

원저 Peter Parham 『The immune system』 4th Edition | 편저 진중률, 김정환, 정윤화, 임주한, 김경희
ISBN : 978-89-6154-318-7 | 2020 | A4 (4컬러) | 400p | ₩ 29,000

- | | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 1 면역학의 소개 | 5 T세포의 항원인지 | 10 점막면역 | 15 조직 및 장기이식 |
| 2 내재면역(I): 감염에 대한 즉각적인 반응 | 6 B세포의 발달 | 11 면역기억과 백신접종 | 16 적응면역 반응에 의한 건강한 조직의 파괴 |
| 3 내재면역(II): 감염에 대한 유도 반응 | 7 T세포의 발달 | 12 내재면역과 적응면역의 공진화 | 17 암과 면역체계의 상호작용 |
| 4 항체의 구조와 B세포 다양성의 기전 | 8 T세포매개 면역 | 13 신체 방어기전의 실패 | |
| | 9 B세포 및 항체에 의한 면역 | 14 IgE매개 면역과 알레르기 | |



최신면역학, 제2판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

자연과학, 약학대학 6년제 기본과정과 의치학 전문대학원 지원자 및 학부 심화과정을 준비 중이거나 공부하는 학생들을 위한 필독서~!

이 책은 생체면역학 전 영역에서 기초부터 심화과정까지의 지식을 종합적으로 배울 수 있도록 구성되어 있으며, 이 교재의 주요 목표는 학생들에게 면역학에 대한 근본적인 개념을 전달하고, 그 개념을 바탕으로 면역관련질환의 이해를 돕는 데 있다.

지은이 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-291-3 | 2018 | A4 (4컬러) | 328p | ₩ 32,000

- | | | | |
|---------------|-------------------|---------------|-----------|
| 1 면역계의 개요 | 7 주조직적합성 항원과 항원제시 | 13 미생물에 대한 면역 | 19 종양면역 |
| 2 면역세포 및 면역기관 | 8 항원 수용체 | 14 백신 | 20 면역결핍 |
| 3 선천면역 | 9 T 세포의 성장과 활성화 | 15 과민반응 | 21 면역 치료제 |
| 4 항원과 항체 | 10 B 세포의 발달과 활성화 | 16 면역관용 | |
| 5 항원-항체 상호반응 | 11 사이토카인 | 17 자가면역 | |
| 6 보체 | 12 세포성 및 체액성 면역 | 18 이식면역 | |

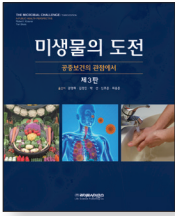


면역학, 5판 요약된 면역학 체계를 한눈에 배우는 면역학 입문서~!

면역학을 처음 배우는 학생을 대상으로 쓰인 책으로, 보다 요약된 면역학 교과서로서 짧은 시간에 면역학의 체계를 비교적 빠짐없이 공부할 수 있는 훌륭한 길잡이가 될 것으로 기대한다.

지은이 Parham | 옮긴이 진중률, 김정환, 임주한, 정윤화 | ISBN : 978-89-6154-416-0 | 2023 | A4 (4컬러) | 632p | ₩ 50,000

- | | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 면역계의 구성요소와 방어기능 | 6 B림프구의 발달 | 11 면역기억과 백신접종 | 16 적응면역반응에 의한 건강한 조직의 파괴 |
| 2 내재면역: 감염에 대한 즉각적인 반응 | 7 T림프구의 발달 | 12 내재면역과 적응면역의 공동진화 | 17 암, 면역 그리고 면역항암치료 |
| 3 내재면역: 감염에 대한 유도 반응 | 8 T세포 매개면역 | 13 신체 방어기전의 실패 | |
| 4 항체의 구조와 B 세포 다양성의 형성 | 9 B세포 및 항체에 의한 면역 | 14 알레르기 및 기생충에 대한 면역반응 | |
| 5 T림프구의 항원인지 | 10 점막표면에서의 감염 예방 | 15 조직 및 장기이식 | |



미생물의 도전 - 공중보건의 관점에서, 제3판

인간과 미생물 간의 상호작용에 관한 고찰~!

이 책은 인간과 미생물 간의 상호작용에 관한 내용으로, 미생물 세계의 생물학적인 이해와 그것이 일상생활에 미치는 영향을 소개하고 있다. 내용이나 구성 면에서 기초미생물학을 배우는 의과대학생들, 미생물학과 및 생물학과 학생들과 비록 전공은 아니지만 미생물학과 연관이 있는 한의과대학, 약학대학, 보건학과대학 및 간호대학 학생들, 보건위생에 종사하는 관계자들에게 좋은 지침서가 될 것이다.

지은이 Krasner | 옮긴이 권명희, 김경민, 박 선, 신호준, 최용준 | ISBN : 978-89-6154-268-5 | 2017 | A4 (4컬러) | 432p | ₩ 32,000

- | | | | | |
|-----------------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| 1 도전 확인하기 | 4 세균 | 8 미생물성 질병의 역학과 주기 | 11 원생동물, 연충류 및 진균성 질병들 | 14 전염병 관리에서의 협력관계 |
| 2 미생물의 세계 | 5 바이러스와 프리온 | 9 세균성 질병 | 12 면역반응 | 15 생물학무기 |
| 3 미생물의 유익한 면-동전의 다른 면 | 6 세균 유전학 | 10 바이러스성 및 프리온 질병 | 13 미생물 감염질환의 관리 | 16 현대의 "역병" |
| | 7 미생물 감염질환의 개념 | | | 17 미완성 의제 |



요점정리로 배우는 필수임상미생물학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

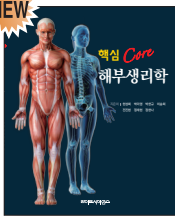
국가면허시험 대비 요점정리 학습서~!

임상미생물학의 국가면허시험 준비에 적합한 요점 정리형 교재로 짧은 시간에 보다 효율적인 학습이 가능하도록 편성되었다. 총론에서는 임상미생물의 개괄적인 내용을 간략하게 소개하였으며, 각론에서는 각각의 내용을 비교적 자세하게 기술하였다. 그리고 단원이 끝날 때마다 단원별 요점정리, 모든 단원이 끝난 뒤 종합 요점 정리를 각각 실어 실제 국가면허시험에 철저히 대비하도록 하였다.

지은이 이동석 | ISBN : 89-89314-59-3 | 2006 | B5 (4컬러) | 214p | ₩ 14,000

- | | | | | | |
|------|------|-------------------------------------|------|--------|----------|
| 1 총론 | 2 각론 | 3 Mycoplasma, Chlamydia, Rickettsia | 4 진균 | 5 바이러스 | 6 종합요점정리 |
|------|------|-------------------------------------|------|--------|----------|

NEW



핵심 Core 해부생리학

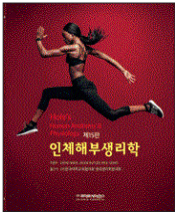
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생명과학 및 의료 분야 관련 학생들의 해부생리학 학습서~

『알기 쉬운 해부생리학』은 총 16장으로 국가 자격 또는 면허시험을 앞둔 수험생뿐 아니라, 현재 해부생리학을 수강하는 학생들에게도 학습한 내용을 요약 정리하는 데 도움이 되도록 그림과 내용을 표로 정리하였다. 변화된 국가자격시험과 면허시험 기준에 맞추어 신용어를 사용하였지만, 구용어로 학습한 학생들에게도 도움이 되도록 신용어와 구용어를 함께 표기하였다.

지은이 현성희, 박미영, 박한규, 이송희, 전진현, 정재현, 정한나 | ISBN : 978-89-6154-396-5 | 2023 | A4 (4컬러) | 480p
₩ 44,000

- | | | | | | |
|-------------|----------|----------------|---------|-----------|------------|
| 1 서론 | 4 관절계통 | 7 심장혈관계통(심혈관계) | 10 소화계통 | 13 생식계통 | 16 영양과 대사 |
| 2 세포와 조직 | 5 근육계통 | 8 신경계통 | 11 호흡계통 | 14 내분비계통 | 실전모의고사 20회 |
| 3 뼈대계통(골격계) | 6 혈액과 체액 | 9 감각계통 | 12 비뇨계통 | 15 인체의 발생 | |



인체해부생리학, 제15판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

인체 구조와 기능의 원리에 관한 최신 지식을 체계적으로 알기 쉽게 총 망라한 개념 학습서~

이 책은 해부학, 생리학의 복잡하고 어려운 내용들을 이해하기 쉽게 설명하고 있으며, 특히 임상에서 필요한 내용들을 엄선하여 학생들에게 유익한 정보를 제공하도록 간단하게 정리하였다. 해부생리학의 기초적인 내용에 충실하면서 다양한 그림과 표를 포함시켜 전체적인 내용을 알기 쉽게 파악할 수 있도록 구성하였다.

지은이 David Shier, Jackie Butler, Ricki Lewis | 옮긴이 (사)한국약학교육협의회 병태생리학분과회 | ISBN : 978-89-6154-324-8 | 2020 | A4 (4컬러) | 968p | ₩ 60,000

- | | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| 1 인간 해부와 생리에 대한 이해 | 6 피부와 외피계 | 11 신경계 II: 신경계의 구분 | 16 림프계통과 면역 | 21 수분, 전해질 및 산-염기 평형 |
| 2 생명의 화학적 기초 | 7 골격계통 | 12 체감각과 특수감각 | 17 소화계 | 22 생식계 |
| 3 세포 | 8 골격계의 관절 | 13 내분비계 | 18 영양과 대사 | 23 사람의 성장과 발달 |
| 4 세포내 대사 | 9 근육계 | 14 혈액 | 19 호흡기계 | 24 유전학과 유전체학 |
| 5 조직 | 10 신경계 I: 기본 구조와 기능 | 15 심혈관계 | 20 비뇨기계 | |



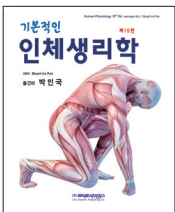
해부생리학 - 우리 몸의 이해 (한 학기용 교재)

인체의 구조와 기능을 쉽게 풀어쓴 해부생리학 입문서~

이 책은 우리 몸의 구조와 기능을 이해하기 쉽도록 많은 비유를 사용하면서 평이한 문체로 설명하고 있다. 우리가 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 예와 그림 등을 통해 이 분야의 초보자라도 우리 몸의 해부생리학에 대한 흥미를 불러일으키게 만들고 앞으로 더욱 깊은 내용을 공부하는 데 확고한 기초를 제공한다는 점이 다른 책과의 차별점이다.

지은이 Clark | 옮긴이 이영돈, 이수환, 백은주 | ISBN : 978-89-89314-78-3 | 2007 | A4 (4컬러) | 446p | ₩ 25,000

- | | | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 성공적인 학습을 위한 준비 | 6 살아있는 뼈 | 11 신경세포와 전기적 활동 | 12-D 반사와 감각 | 18 소화계통 |
| 2 일반적인 화학적 개념 | 7 뼈대계통의 해부학 | 12 신속한 우리 몸의 조절 | 13 내분비계통 | 19 비뇨계통 |
| 3 세포의 이해 | 8 우리 몸의 전기적 활동 | - 신경계통 | 14 몸의 청사진 - 유전암호 | 20 거대한 방어벽 - 피부계통 |
| 4 우리 몸의 구성 - 조직의 이해 | 9 근육의 수축 | 12-A 놀라운 신경계통 | 15 생식계통 | 21 감시와 방어 - 면역계통 |
| 5 몸을 전체적으로 살펴보기 | 10 몸의 운동 - 근육계통의 해부학 | 12-B 뇌의 구조와 기능 | 16 몸속의 강 - 심혈관계통 | |
| | | 12-C 척수 | 17 호흡계통 | |



기본적인 인체생리학, 제15판 (한 학기용 교재)

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초적인 생리학 지식과 정보를 제공하는 입문서~

『기본적인 인체생리학』 제15판은 기본적으로 대학에서 생리학 교과목을 이수하는 학부 대학생들에게 필요한 기본적인 지식 및 개념을 포함하여 현대 생리학의 주요한 연구 경향과 성과의 결과, 그 응용 분야에 관한 기초적인 정보를 상세히 제공한다.

지은이 Fox | 옮긴이 박민국 | ISBN : 978-89-6154-343-9 | 2020 | A4 (4컬러) | 568p | ₩ 32,000

- | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 1 생리학 서론 | 4 신경계: 신경세포와 시냅스 | 8 내분비생-호르몬의 분비와 작용 | 10 혈액, 심장과 순환 | 14 콩팥의 생리학 |
| 2 세포구조와 유전자 조절 | 5 중추신경계 | 9 근육 수축과 신경제어의 기작 | 11 심장 박출량, 혈류, 혈압 | 15 소화계 |
| 3 세포 대사와 외부 환경과의 상호작용 | 6 자율신경계 | | 12 면역체계 | 16 대사조절 |
| | 7 감각생리학 | | 13 호흡 생리학 | 17 생식 |



원리 중심의 인체생리학 (한 학기용 교재)

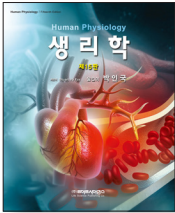
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

보건, 의학, 간호계열 전공 학생들을 위한 인체생리학 길라잡이~!

이 책은 보건, 의학, 간호계열을 전공하는 학생들이 전공교과인 인체해부학과 인체생리학을 배우기 전에 인체의 구조와 인체를 이루는 각 기관들의 기능을 이해하기 쉽게 소개한 전공 교양서로서, 특히 보건계열 학과 한 학기 교재로 적합한 책이다.

편저자 감경윤, 최완수, 이문영, 박한규, 현경에 | ISBN : 978-89-6154-397-2 | 2022 | A4(4컬러) | 560p | ₩ 43,000

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 1 항상성 | 6 신경의 상호전달과 신경계의 구조 | 11 심혈관 생리학 | 16 생식 |
| 2 신체의 화학적 구성과 생리학과의 관계 | 7 감각생리학 | 12 호흡기 생리학 | 17 면역계 |
| 3 세포 구조, 단백질, 그리고 대사 경로 | 8 의식, 뇌 그리고 행동 | 13 콩팥 그리고 물과 무기 이온의 조절 | |
| 4 세포막을 통한 용액과 물의 이동 | 9 근육 | 14 음식물의 소화 및 흡수 | |
| 5 생리학에서의 세포 상호 전달 | 10 내분비계 | 15 유기 물질대사와 에너지 균형의 조절 | |



생리학, 제15판 (한 학기용 교재)

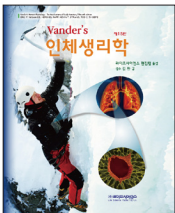
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초적인 생리학적 지식과 정보를 제공하는 입문서~!

이 책은 생리학을 학습하고자 하는 생명과학의 모든 분야를 비롯하여 의학, 치의학, 보건 계열의 4년제 그리고 전문대학 과정의 학생들에게 필요한 지식과 정보들을 포함한 도서이다. 이번 개정판은 각 장에서 새로운 생리학 지식과 정보가 심층적으로 첨가 및 보완되었고, 특히 각 단원에서 주요한 '도표'이나 '주제'의 내용과 직접 관련된 최근 연구결과물들을 '임상적용' 또는 '건강메시지' 형태로 보강되었으며, 문제점과 미래에 대한 전망도 제시되어 있다.

지은이 Fox | 옮긴이 박인국 | ISBN : 978-89-6154-336-1 | 2020 | A4 (4컬러) | 668p | ₩ 45,000

- | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| 1 몸 기능의 연구 | 7 신경계: 신경세포와 시냅스 | 13 혈액, 심장과 순환 | 19 대사조절 |
| 2 몸의 화학적 구성 | 8 중추 신경계 | 14 심박출량, 혈류, 혈압 | 20 생식 |
| 3 세포구조와 유전자 조절 | 9 자율 신경계 | 15 면역체계 | |
| 4 효소와 에너지 | 10 감각 생리학 | 16 호흡 생리학 | |
| 5 세포 호흡과 대사 | 11 내분비샘 호르몬의 분비와 작용 | 17 콩팥의 생리학 | |
| 6 세포와 세포 외 환경 사이의 상호작용 | 12 근육 수축과 신경제어의 기작 | 18 소화계 | |



Vander's 인체생리학, 제15판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초생리학부터 인체생리학에 이르기까지 다양한 예시로 기초를 탄탄하게~!

이 책은 대학에서 선수 과정 또는 전공과 무관하게 선택할 수 있는 교과를 목적으로 집필되었으며, 임상 사례 연구에서 인체생리학을 다방면에 의학에 적용하는 가장 직접적인 예시를 제공하면서 기초생리학을 간과하지 않고 있는 것이 장점이다.

지은이 Widmaier, Raff, Strang | 옮긴이 라이프사이언스 편집팀 옮김 | 감수 김환규

ISBN : 978-89-6154-370-5 | 2021 | A4 (4컬러) | 896p | ₩ 48,000

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 1 항상성: 인체생리학의 기본틀 | 6 신경의 상호전달과 신경계의 구조 | 12 심혈관 생리학 | 18 면역계 |
| 2 인체의 화학적 구성과 생리학과의 관련성 | 7 감각생리학 | 13 호흡생리학 | 19 의학생리학: 임상사례를 이용한 통합 |
| 3 세포 구조, 단백질과 물질대사 | 8 의식, 뇌, 행동 | 14 신장과 수분 및 무기이온의 조절 | |
| 4 세포막을 통한 분자의 이동 | 9 근육 | 15 음식물의 소화와 흡수 | |
| 5 화학전달자에 의한 세포 조절 | 10 신체운동의 조절 | 16 물질대사와 에너지 균형의 조절 | |
| | 11 내분비계 | 17 생식 | |



인체생리학, 제7판

우리 몸에 대한 통합적 사고를 제공하는 학습서~!

이 책은 매우 다양한 비유로 쉽고 재미있게 풀어나가고 있기 때문에 세포생물학 지식을 가지고 있는 학부생들에게 가장 적합한 교과서이다. 최신의 뜨거운 지식까지 다루고 있어 대학원 과정의 교과서로도 손색이 없다.

지은이 Silverthorn | 옮긴이 고영규, 김명준, 김재호, 민계식, 박세호, 박현용, 백지현, 설원기, 윤계순, 윤치영, 윤화경, 장중수, 조쌍구
ISBN : 978-89-6154-273-9 | 2017 | A4 (4컬러) | 912p | ₩ 50,000

- | | | | |
|----------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| 1 생리학 소개 | 8 뉴런: 세포와 네트워크의 특성 | 14 심혈관계 생리학 | 21 소화계 |
| 2 분자 상호작용 | 9 중추신경계 | 15 혈류와 혈압 조절 | 22 물질대사와 에너지 균형 |
| 3 구획화: 세포와 조직 | 10 감각생리학 | 16 혈액 | 23 성장과 대사작용에 대한 내분비 조절 |
| 4 에너지와 세포대사 | 11 원심신경계: 자율신경과 체성운동 신경 조절 | 17 호흡역학 | 24 면역계 |
| 5 막의 역동성 | 12 근육 | 18 기체 교환과 운반 | 25 통합생리학 III: 운동 |
| 6 소통, 통합 및 항상성 | 13 통합적 생리학 I: 몸 운동의 조절 | 19 신장 | 26 생식과 발달 |



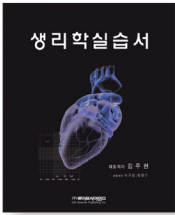
인체생리학, 제9판

인체의 생리적인 현상의 기본적 원리와 개념 제공~!

이 책은 신체가 어떻게 작용하여 항상성을 유지하는지에 초점을 맞추고 학생들에게 생리학이 재미있는 학문으로 접근할 수 있도록 기술하였다. 인체에서 일어나는 생리적인 현상의 기본적인 원리와 개념을 이해하는 데 중점을 두었다.

지은이 Sherwood | 옮긴이 강영숙, 강태진, 김권섭, 김남득, 김정애, 이호영, 박병덕, 배은주, 신은주, 심상수, 서정원, 우선희, 이경림, 이명규, 이미옥, 이선미, 남궁완, 정인재, 고혁란, 정이숙, 하은미 | ISBN : 978-89-6154-224-1 | 2016 | A4 (4컬러) | 968p | ₩ 54,000

- | | | | |
|-----------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 1 생리학과 항상성 | 6 말초신경계: 구심부-특별한 감각 | 11 혈액 | 16 소화계 |
| 2 세포생리학 | 7 말초신경계: 원심성 신경계 | 12 인체 방어 | 17 에너지 균형과 체온 조절 |
| 3 세포막과 막전위 | 8 근육생리 | 13 호흡계 | 18 내분비학의 원리: 중추 내분비선 |
| 4 신경과 호르몬의 소통원리 | 9 심장생리학 | 14 비뇨계 | 19 말초 내분비선 |
| 5 중추신경계 | 10 혈관과 혈압 | 15 체액과 산-염기 평형 | 20 생식계 |



생리학실습서

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생리학 실습의 구체적 방법을 제시하며 실습 보고서 작성용으로 최적화된 책~!

생리학 실습에 대한 각 기관 생리학의 주제별 목적과 방법, 그리고 결과 추리를 위한 구체적 실습 진행 방법을 제시하였으며, 각 실습의 결과 보고서를 작성할 수 있게 구성하여 본 실습서 한 권으로 생리학 실습에 대한 목적, 방법 결과를 모두 이해할 수 있도록 하였다.

지은이 김주현, 이규필, 홍흥근 | ISBN : 978-89-6154-156-5 | 2013 | A4 | 264p | ₩ 15,000

- | | | | |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 1 생리조건에 따른 세포(적혈구)의 형태 변화 | 5 혈장 단백질량 측정 | 11 인체 혈압 측정 및 심음 | 17 인체의 기초대사율 측정 |
| 2 물질이동 | 6 혈액응고 기전 | 12 토끼의 동맥 혈압 측정 | 18 근육수축 |
| 3 혈구수, Hematocrit(PCV) 및 혈액소 농도 측정 | 7 혈액형 및 혈형 교차 실험 | 13 하바드 스텝 테스트 | 19 평활근 운동성 |
| 4 적혈구 침강속도 측정 | 8 Stannius의 결찰 실험 | 14 폐용적 | 20 체액의 전해질 측정 |
| | 9 미세 순환 | 15 장관에서의 포도당 흡수 | |
| | 10 심전도 | 16 쥐의 기초대사율 | |



생리학학습서

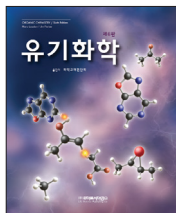
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

각 장별 요점 정리 형식으로 핵심 정리한 생리학 교재~!

이 책에서는 기본 생리학 지식들을 학생들에게 제공하고 점진적으로 각 영역의 추가학습이 용이하도록 기본이론에 대한 근거를 제시한다. 각 장의 마지막에서는 필수 이론에 대한 종합 문제들을 제시하여 핵심부분에 대한 복습이 이루어지도록 하였다.

지은이 김주현, 이규필, 홍흥근 | ISBN : 978-89-6154-304-0 | 2019 | A4 (4컬러) | 336p | ₩ 25,000

- | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|
| 1 기본물리화학 | 3 혈액생리 | 5 호흡생리 | 7 대사 | 9 체액 | 11 근육생리 | 13 감각생리 | 15 생식생리 |
| 2 세포생리 | 4 순환생리 | 6 소화생리 | 8 체온조절 | 10 신장생리 | 12 신경생리 | 14 내분비생리 | |



유기화학, 제6판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

유기화학의 방대한 내용을 알차게 정리해 놓은 학습서~!

교재는 최근의 새로운 학문적 경향과 전통적 주제가 잘 조화되었으며, 목표는 학생들이 유기화학 주제들의 상호연관성을 이해할 수 있도록 도와주는 것이다. 교재 전체를 통해서 현대 생화학의 의·약학의 많은 예를 제시하여 생명과학 분야에서 공부하는 학생들에게 흥미를 갖도록 유도하고 있다.

대한화학교재연구회 | ISBN : 978-89-6154-305-7 | 2019 | 1,072p | ₩ 50,000

- | | | | |
|----------------------|---------------------------------|---|-----------------------|
| 1 화학결합과 화학구조 | 10 알코올과 싸이올의 화학 | 17 알릴자리와 벤질자리 반응성 | 23 아민의 화학 |
| 2 알케인 | 11 에터, 에폭사이드, 글리콜 및
설파이드의 화학 | 18 할로젠화 아릴, 할로젠화 바이닐 및
페놀의 화학, 전이-금속 촉매작용 | 24 탄수화물 |
| 3 산과 염기. 굽은-화살 표시법 | 12 분광학의 소개. 적외선 분광학과
질량 분광법 | 19 알데하이드와 케톤의 화학,
카보닐-첨가 반응 | 25 방향족 헤테로 고리 및 핵산 화학 |
| 4 알켄의 소개. 구조와 반응성 | 13 핵자기 공명 분광학 | 20 카복실산의 화학 | 26 아미노산, 펩타이드 및 단백질 |
| 5 알켄의 첨가반응 | 14 알카인 화학 | 21 카복실산 유도체의 화학 | 27 고리형 협동반응 |
| 6 입체 화학의 원리 | 15 다이엔, 공명 및 방향족성 | 22 엔올레이트 이온, 엔올 및 α, β -불포화
카보닐 화합물 | |
| 7 고리 화합물. 반응에서 입체 화학 | 16 벤젠과 그 유도체의 화학 | | |
| 8 비공유 분자간 상호작용 | | | |
| 9 할로젠화 알킬의 화학 | | | |



유기화학 길라잡이, 제3판

유기화학의 핵심내용을 알차게 정리해 놓은 학습서~!

이 책은 기본 유기화합물의 구조, 성질에 관한 기초이론과 전형적인 유기반응을 이해하게 하고 이를 생명체 내에서 실제로 일어나는 여러 반응과 연결시켜 공부하는 데 초점을 두고 있다. 따라서 화학 전공자가 공부해야 하는 많은 반응을 다 공부하지 않고도 생명과학을 전공하는 학생들이 생명현상을 이해하기 위하여 꼭 알아야 할 유기화학의 중요 부분만을 잘 정리해 놓은 것이 특징이다.

지은이 Bruce | 옮긴이 강종민 | ISBN : 978-89-6154-233-3 | 2016 | A4 (4컬러) | 568p | ₩ 40,000

- | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 전자구조와 공유결합 | 7 비편재화된 전자들과 비편재화된 전자들이 안정도,
pKa와 반응 생성물에 미치는 영향 방향족성과 벤젠의
반응 | 11 카르복실산과 카르복실산 유도체의 반응 |
| 2 산과 염기 : 유기 화학을 이해하는 기초 | 8 알킬 할라이드의 치환반응과 제거반응 | 12 알데하이드와 케톤의 반응, 카르복실산 유도체의 반응 |
| 3 유기화합물 명명법, 물리적 성질, 구조의 표현 | 9 알코올, 이써, 에폭사이드, 아민과 싸올의 반응 | 13 카르보닐 화합물 α -탄소의 반응 |
| 4 알켄 구조, 명명법, 안정도, 그리고 반응 | 10 유기 화합물의 구조 결정 | 14 라디칼 |
| 5 알켄 명명법, 안정도, 반응, 열역학, 반응 동력학 | | 15 합성 고분자 |
| 6 알켄과 알킨의 반응 | | |



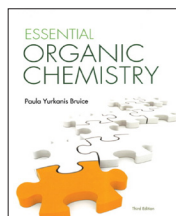
핵심 유기화학, 제3판

유기화학의 핵심내용을 알차게 정리해 놓은 학습서~!

이 책은 기본 유기화합물의 구조, 성질에 관한 기초이론과 전형적인 유기반응을 이해하게 하고 이를 생명체 내에서 실제로 일어나는 여러 반응과 연결시켜 공부하는 데 초점을 두고 있다. 따라서 화학 전공자가 공부해야 하는 많은 반응을 다 공부하지 않고도 생명과학을 전공하는 학생들이 생명현상을 이해하기 위하여 꼭 알아야 할 유기화학의 중요 부분만을 잘 정리해 놓은 것이 특징이다.

지은이 Bruce | 옮긴이 강종민 | ISBN : 978-89-6154-234-0 | 2016 | A4 (4컬러) | 688p | ₩ 40,000

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 전자구조와 공유결합 | 11 카르복실산과 카르복실산 유도체의 반응 |
| 2 산과 염기 : 유기 화학을 이해하는 기초 | 12 알데하이드와 케톤의 반응, 카르복실산 유도체의 반응 |
| 3 유기화합물 명명법, 물리적 성질, 구조의 표현 | 13 카르보닐 화합물 α -탄소의 반응 |
| 4 알켄 구조, 명명법, 안정도, 그리고 반응 | 14 라디칼 |
| 5 알켄 명명법, 안정도, 반응, 열역학, 반응 동력학 | 15 합성 고분자 |
| 6 알켄과 알킨의 반응 | 16 탄수화물 |
| 7 비편재화된 전자들과 비편재화된 전자들이 안정도, pKa와 반응 생성물에 미치는
영향 방향족성과 벤젠의 반응 | 17 아미노산, 펩타이드, 단백질 |
| 8 알킬 할라이드의 치환반응과 제거반응 | 19 대사 화학 |
| 9 알코올, 이써, 에폭사이드, 아민과 싸올의 반응 | 20 지질 |
| 10 유기 화합물의 구조 결정 | 21 핵산 |



Essential Organic Chemistry, 3/E

by Bruice | ISBN : 978032193771 | 2016 | 624p | Pearson | ₩ 55,000

- 1 Remembering General Chemistry: Electronic Structure and Bonding
- 2 Acids and Bases: Central to Understanding Organic Chemistry
- 3 An Introduction to Organic Compounds

- 4 Isomers: The Arrangement of Atoms in Space
- 5 Alkenes
- 6 The Reactions of Alkenes and Alkynes
- 7 Delocalized Electrons and Their Effect on Stability, pKa, and the Products of a Reaction
 - Aromaticity and the Reactions of Benzene
- 8 Substitution and Elimination Reactions of Alkyl Halides
- 9 Reactions of Alcohols, Ethers, Epoxides, Amines, and Thiols
- 10 Determining the Structure of Organic Compounds
- 11 Reactions of Carboxylic Acids and Carboxylic Acid Derivatives
- 12 Reactions of Aldehydes and Ketones
 - More Reactions of Carboxylic Acid Derivatives
- 13 Reactions at the α -Carbon of Carbonyl Compounds
- 14 Radicals
- 15 Synthetic Polymers
- 16 The Organic Chemistry of Carbohydrates
- 17 The Organic Chemistry of Amino Acids, Peptides, and Proteins
- 19 The Organic Chemistry of the Metabolic Pathways
- 20 The Organic Chemistry of Lipids
- 21 The Chemistry of the Nucleic Acids

약품생화학 Drug Biochemistry

NEW



생화학

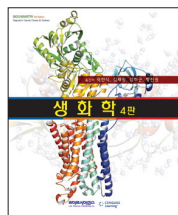
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생화학 분야의 새로운 지식을 습득할 수 있는 학습서~!

생화학은 약학, 의학, 농학, 생물학, 화학 등 생명과학 전반에 걸쳐 가장 근본이 되는 학문이자 핵심적인 분야이다. 특히 약학, 의학 등 생명과학 분야에서는 질병 원인 규명 및 진단과 치료와 관련하여 생화학 분야의 지식을 습득하고 응용할 수 있는 능력이 더욱더 요구되므로 학생들이 생화학 분야의 새로운 지식을 습득할 수 있기를 바라는 마음으로 이 책을 저술하였다.

지은이 대한약학회 약품생화학·분자생물학 분과 | ISBN : 978-89-6154- | 2024 | A4 (4컬러) | p | **근간**

- | | | | | |
|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|---------------|
| 1 세포 조직 기관 | 6 효소 | 11 생체막과 수송 | 16 포도당 공급을 위한 글리코겐 대사 및 포도당신생성 | 19 아미노산 대사 |
| 2 생체분자 | 7 신호전달 | 12 이화와 동화 | 17 포도당 조절을 위한 인슐린과 글루카곤 | 20 뉴클레오타이드 대사 |
| 3 탄수화물 | 8 핵산-뉴클레오타이드 | 13 당분해와 시트르산 회로 | 18 지질 대사 | 21 유전정보의 흐름 |
| 4 아미노산 및 펩타이드 | 9 비타민과 미량원소 | 14 전자 전달-산화적 인산화 | | 22 대사의 통합적 조절 |
| 5 단백질 | 10 지질 | 15 광합성 | | |



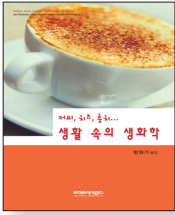
생화학, 제4판 (두 학기용 교재)

생화학 지식과 정보를 한눈에 제공하는 전공자를 위한 지침서~!

생명과학, 물리학, 의학 등을 전공하는 학생들에게 생화학의 기초 원리 및 기능, 생물분자들의 상호작용 등의 정보를 제공하며, 이러한 생화학의 기본 지식과 이론에 더해 최근의 생화학적 발전 내용도 반영하고 있어 새로운 정보를 접할 수 있는 기회가 될 것이다. 각 장 앞에는 생각해볼 문제가 정리되었으며, 마지막에는 내용이 요약되어 학생들이 내용을 좀 더 쉽게 이해할 수 있도록 체계화시켰다.

지은이 Garrett 외 | 옮긴이 박한식, 김재원, 김하근, 방선권 | ISBN : 978-89-6154-108-4 | 2011 | A4 (4컬러) | 1,160p | ₩ 55,000

- | | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1 화학은 생물현상에 대한 논리학이다 | 10 뉴클레오타이드와 핵산 | 18 해당과정 | 26 뉴클레오타이드의 합성과 분해 |
| 2 물: 생명의 배지 | 11 핵산의 구조 | 19 트라이카복실산 회로 | 27 대사 통합과 기관의 전문화 |
| 3 생체계의 열역학 | 12 재조합 DNA: 키메라 유전자 만들기과 클로닝 | 20 전자전달과 산화적 인산화반응 | 28 DNA 대사: 복제, 재조합, 수선 |
| 4 아미노산 | 13 효소-반응속도론과 특이성 | 21 광합성 | 29 전사와 유전자 발현의 조절 |
| 5 단백질: 1차 구조와 생물학적 기능 | 14 효소의 작용 메커니즘 | 22 글루코오스 신생합성, 글리코겐 대사, 5탄당 인산 경로 | 30 단백질 합성 |
| 6 단백질: 2차, 3차, 4차 구조 | 15 효소의 작용 메커니즘 | 23 지방산 대사 | 31 단백질 생활주기의 원성: 접힘, 가공, 분해 |
| 7 탄수화물과 세포 표면의 당화합물 | 16 분자 모터 | 24 지질 생합성 | 32 세포 밖 정보의 수용과 전달 |
| 8 지질 | 17 대사: 개관 | 25 질소 획득과 아미노산 대사 | |
| 9 막과 막수송 | | | |



커피, 치즈, 총치... 생활 속의 생화학

우리 일상생활 속의 생화학~!

이 책은 우리의 일상생활에서 자주 만나게 되는 여러 가지 생화학적으로 설명할 수 있는 것들, 예를 들어 술(맥주, 포도주), 술의 독성, 차, 커피, 담배, 흡연, 마약, 식품(식용육, 과일과 채소, 양념, 우유, 치즈), 치아관리, 피부관리, 털, 세제, 천연섬유, 가죽, 살충제, 폐수 등에 대해 매우 쉽고, 재미있게 이야기하고 있다. 때문에 이 책은 생명과학에 대한 전공자와 비전공자 모두의 흥미를 끌 수 있는 책이며, 21세기의 생명과학시대를 살아가는 인류에게 매우 유용한 책이다.

지은이 Jan 외 | 옮긴이 방원기 | ISBN : 978-89-6154-120-6 | 2011 | 신A5 (2컬러) | 472p | ₩ 16,000

- | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-----------|--------------|-----------|---------|
| 1 맥주 | 5 차 | 9 흡연 | 13 과일과 채소 | 17 치즈 | 20 피부관리제제 | 24 가죽 |
| 2 포도주와 잼트 | 6 커피 | 10 대마 | 14 양념 | 18 냄새 말기과 | 21 세제 | 25 살충제 |
| 3 알코올의 대사 | 7 카페인 | 11 마약 | 15 식품 첨가물 | 맛보기 | 22 털 | 26 폐수공학 |
| 4 알코올의 작용 | 8 담배 | 12 식용육 | 16 우유 | 19 치아와 입의 관리 | 23 천연섬유 | |



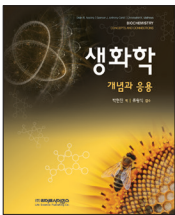
생화학, 제9판

생화학의 기본 개념들을 알기 쉽고 알차게 정리해 놓은 학습서~!

이 책은 점점 폭넓고 다양해져 가는 생화학의 기본 개념들을 간단하면서도 명쾌하게 기술해 놓은 책으로, 복잡한 세부 메커니즘들에 대한 설명을 다소 줄여놓은 대신 기본 개념으로부터 최신 개념에 이르기까지 다양한 지식들이 폭넓게 서술되어 있어서, 보건계열이나 식품 관련 계열 및 생명과학과 관련된 모든 계열, 그리고 전문대학의 교재로 적합하며, 두 학기용 교재로도 손색이 없다.

지은이 Campbell, Farrell | 옮긴이 광한식, 김재원, 김하근, 태건식 | ISBN : 978-89-6154-306-4 | 2019 | A4 (4컬러) | 824p | ₩ 58,000

- | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 생화학의 세포의 구성 | 9 핵산: 구조가 정보를 전달하는 방법 | 17 해당과정 |
| 2 물: 생화학반응의 용매 | 10 핵산의 생합성: 복제 | 18 탄수화물 대사에서의 저장 메커니즘과 조절 |
| 3 아미노산과 펩타이드 | 11 유전암호의 전사: RNA 생합성 | 19 시트르산 회로 |
| 4 단백질의 3차 구조 | 12 단백질 합성: 유전 메시지의 번역 | 20 전자전달과 산화적 인산화반응 |
| 5 단백질의 정제 및 특성 규명 기술 | 13 핵산 생물공학 기술 | 21 지질대사 |
| 6 단백질의 작용 양상: 효소 | 14 바이러스, 암, 그리고 면역학 | 22 광합성 |
| 7 단백질의 작용 양상: 효소, 메커니즘, 조절 | 15 대사에서 에너지 변화와 전자전달의 중요성 | 23 질소대사 |
| 8 지질과 단백질이 생체막에 결합되어 있다 | 16 탄수화물 | 24 대사의 통합: 세포의 신호전달 |



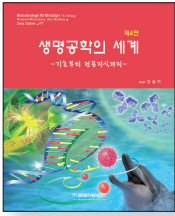
생화학-개념과 응용

생화학에 대한 명확한 개념과 생화학적 응용에 대한 이론서~!

이 책은 화학적 논리를 한 생화학에 대한 명확한 개념과 함께 의학, 농학, 환경과학 등의 타 과학 영역에서의 생화학적 응용에 대해 설명한다. 생화학 분자의 구조와 기능에 대한 내용으로 시작되어 대사와 경로, 유전학 측면에서의 생화학에 대한 내용으로 이르기까지 광범위하게 다루고 있다. 생화학을 처음 접하는 학생부터 고급 생화학을 익히고자 하는 학생들까지 내실 있는 지식을 습득할 수 있도록 구성되었다.

지은이 Appling, Anthony-Cahill, Mathew | 옮긴이 박현진 | 감수 류왕식 | ISBN : 978-89-6154-260-9 | 2017 | A4 (4컬러) | 928p | ₩ 45,000

- | | | | |
|------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|
| 1 생화학의 화학의 언어 | 8 효소 | 15 광합성 | 22 DNA 복제 |
| 2 생명의 화학적 기초: 수용성 환경에서 | 9 탄수화물: 당, 당류, 글리칸 | 16 지질 대사 | 23 DNA 수리, 재조합 그리고 재배열 |
| 의 약한 결합 | 10 지질, 막, 세포 수송 | 17 척추동물 속 조직과 세포 내의 | 24 전사와 전사 후 변형 |
| 3 생명의 에너지론 | 11 물질 대사의 화학적 논리 | 에너지 대사 | 25 암호 해독: 번역과 번역 후 단백질 |
| 4 핵산 | 12 탄수화물 대사: 해당과정, 당신생, | 18 아미노산과 질소의 대사 | 공정 |
| 5 단백질: 단백질의 1차 구조 | 글리코겐 대사, 5탄당인산 경로 | 19 뉴클레오티드 대사 | 26 유전자 발현의 조절 |
| 6 단백질의 입체 구조 | 13 시트르산 회로 | 20 신호 전달의 기전 | |
| 7 단백질의 기능 | 14 전자 전달, 산화적 인산화, 산소 대사 | 21 유전자, 유전체, 염색체 | |



생명공학의 세계 - 기초부터 전문지식까지, 제4판

생명공학 입문자를 위한 기초지식을 흥미롭고 쉽게 설명한 학습서~!

라인하르트 레네베르크의 이 입문 교과서는 개선된 다량의 정보를 제공한다. 알기 쉽게 기술되었고, 시각적으로 호화롭게 준비된 생명공학의 총체적인 쇼이다. 이 책은 집중적인 학습뿐만 아니라 빠르게 찾아보기 좋고, 읽기 쉬운 소설로도 적합하다. 열광적인 반응을 얻은 초판 이후 완전히 개정되어 수많은 흥미를 자극하는 칼럼상자들이 확장된 4판으로 출판되었다.

지은이 Reinhard Renneberg | 옮긴이 방원기 | ISBN : 978-89-6154-278-4 | 2018 | A4 (4컬러) | 464p | ₩ 30,000

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1 맥주, 빵, 치즈 — 맛있는 생명공학 | 4 백색 생명공학 — 합성공장으로써 세포 | 7 녹색 생명공학 | 10 분석 생명공학과 사람 유전체 |
| 2 효소 — 가정과 산업에서 사용되는 분자 슈퍼촉매 | 5 바이러스, 항체와 백신 | 8 배아, 클론과 형질전환 동물 | |
| 3 유전공학의 경이 | 6 환경 생명공학 — 일방통행로에서 나와, 순환로로 | 9 심근경색, 암과 줄기세포 — 생명의 구원자로서 적색 생명공학 | |

05 건강교양 Health



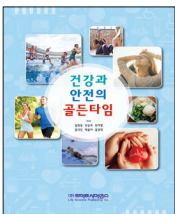
<2004년 문화체육관광부 우수도서-학술부문> 조화로운 삶, 행복한 삶을 위한 건강학, 제6판

조화롭고 행복한 라이프스타일을 위한 건강지침서~!

이 책은 '조화로운 삶'과 '행복한 삶'에 대한 최신의 모든 지식과 정보가 체계적으로 잘 정리되어 있다. 정신과 육체를 지배하는 각종 요소들, 영양, 건강식단, 건강체력, 체중조절, 음주, 흡연, 약물남용, 에이즈, 뇌중풍과 각종 성인병, 즐기는 성과 산아조절 및 피임법, 건강관리, 각종 위험에 대처하기, 행복하게 죽음 맞이 등의 내용이 상세하게 설명되어 있다.

지은이 Hahn, Payne | 옮긴이 주왕기, 김형춘, 주진형 | ISBN : 89-89314-29-1 | 2004 | A4 (4컬러) | 448p | ₩ 25,000

- | | | | |
|------------|--------------|--------------------|----------------|
| 1 대학생활과 건강 | 6 건강 체중 유지 | 11 암과 만성질환 | 16 개인 안전 |
| 2 정신건강 증진 | 7 약물 사용 | 12 전염병 예방 | 17 죽음을 맞이하는 자세 |
| 3 스트레스 관리 | 8 음주와 건강 | 13 성(性)에 대한 이해 | |
| 4 체력의 증진 | 9 담배와 건강 | 14 산아조절 | |
| 5 영양과 건강 | 10 심장혈관질환 예방 | 15 현명한 건강관리 소비자 되기 | |



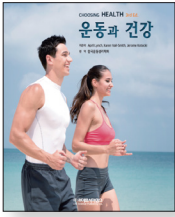
건강과 안전의 골든타임 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

21세기 대한민국 대학생들의 건강과 안전에 대한 최신 지침서~!

이 책은 건강과 안전에 대한 정확한 지식과 올바른 적용 방법을 설명하였고 최신 연구와 경향을 담고 있어 21세기 대학생들이 기본적으로 갖추어야 할 교양 지식을 비전공자도 이해하기 쉽게 설명하고 있다.

지은이 김원중, 진승모, 신세영, 김석진, 박윤재, 김성덕 | ISBN : 978-89-6154-322-4 | 2020 | A4 (4컬러) | 256p | ₩ 25,000

- | | | | | |
|-----------|--------------|-------------|------------|---------|
| 1 웰니스의 이해 | 3 운동과 건강한 영양 | 5 운동과 건강 | 7 재난과 안전 | 9 심폐소생술 |
| 2 체력과 건강 | 4 비만과 체중조절 | 6 웰니스 위협 요인 | 8 상해와 응급처치 | |



운동과 건강, 제3판

건강을 위한 지식에서 건강 운동을 위한 상식까지~!

이 책은 건강에 대한 지식과 행동이 얼마나 중요한지를 강조하기 위해 쓰인 책이다. 의식적으로 좋은 결정을 내리면 이후 발생할 건강 위협의 가능성을 크게 줄일 수 있다.

지은이 April Lynch, Karen Vail-Smith, Jerome Kotecki | 편역 한국운동생리학회 | ISBN : 978-89-6154-317-0 | 2020 | A4 (4컬러) 376p | ₩ 25,000

- | | | | |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 1 21세기 건강 | 4 수면, 당신의 몸과 마음 | 7 신체상과 체중 | 10 사회적 관계와 의사소통 |
| 2 심리적 건강 | 5 영양 | 8 중독과 약물 사용 | 11 전염병 예방과 성병감염 |
| 3 스트레스 관리 | 6 체력과 건강을 위한 신체활동 | 9 음주와 흡연이 미치는 건강 위협 | |



현대인의 건강을 위한 지침서, 제13판

현대인을 위한 건강행동 및 운동 효과에 대한 질의와 해답을 찾을 수 있는 기초건강관리학 지침서~!

이 책에서는 과학적으로 유효한 최신 연구결과를 활용하여 건강과 질병의 주요 문제들과 생활습관 및 운동의 해결책을 검토 및 분석하여 학생들에게 보다 쉽게 제시하고자 하였다.

지은이 Rebecca J. Donatelle | 옮긴이 곽이섭, 김태운, 남윤신, 박인성, 박현태, 백성수, 이민철, 허찬술
ISBN : 978-89-6154-329-3 | 2020 | A4 (4컬러) | 428p | ₩ 25,000

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 건강의 평가 | 4 수면 개선하기 | 8 영양: 당신을 위한 건강한 식사 | 10 나만의 피트니스 향상시키기 |
| 2 정신 건강 증진 및 유지 | 5 폭력 및 상해 예방 | 9 건강한 체중: 어떻게 도달하고 유지할 것인가? | 11 심혈관질환과 암에 대한 위험 줄이기 |
| 3 스트레스 관리 및 삶의 어려움 극복하기 | 6 중독과 약물 남용의 인식과 방지 | | 12 건강관리를 위한 현명한 선택 |
| | 7 책임감 있는 음주와 금연 | | |



웰니스 건강 관리

다양한 운동 방법에서 운동 처방, 노화 예방 및 각종 건강 폐해 요인들까지~!

이 책은 건강하고 행복한 삶을 위한 방법으로 다양한 운동 방법과 스트레스 해소 방법, 영양과 관련된 건강, 젊음을 평가하는 방법, 다양한 질환별 운동 처방, 노화를 예방하는 방법, 각종 건강 폐해 요인들을 중심으로 구성하였다.

지은이 조현철, 박상규 | ISBN : 978-89-6154-179-4 | 2014 | B5 (4컬러) | 360p | ₩ 25,000

- | | | | |
|-------------------|-----------|------------------|-------------|
| 1 운동과 건강 관리 | 5 비만 관리 | 9 보행과 건강 | 13 건강 목록법 |
| 2 건강 나이와 체력 나이 관리 | 6 피로 관리 | 10 달리기와 건강 | 14 질환별 운동처방 |
| 3 영양 섭취와 건강 관리 | 7 스트레스 관리 | 11 흡연, 음주, 약물 관리 | |
| 4 체력 관리 | 8 요통 관리 | 12 노화 관리 | |



웰니스 맞춤운동, 제3판

체력을 통한 건강과 웰니스의 목표에 관한 학습서~!

이 책은 웰니스를 위한 맞춤운동에 관한 정보와 실제 사용 가능한 방법을 간결하면서도 알기 쉽게 제시하고 있다. 특히 각각의 장에 자기 평가와 관련된 실습을 추가하여 독자들 각자가 알맞은 피트니스 프로그램을 수행할 수 있도록 도움을 주는 안내서가 될 것이다. 아울러 학습효과를 높이기 위하여 장마다 용어 풀이, 최신 의학뉴스, 활용해보기, 생각해보기 등 학습자료를 제공하고 있는 것이 특징이다.

지은이 Thygerson | 옮긴이 차광석 외 | ISBN : 978-89-6154-202-9 | 2015 | A4 (4컬러) | 380p | ₩28,000

- | | | | |
|--------------------|-------------|--------------------|------|
| 1 서론 | 6 유연성 | 11 알아보고 결정하기 | D 정답 |
| 2 신체 활동과 운동의 건강 이점 | 7 근력 및 근지구력 | | |
| 3 건강한 생활 방식으로 바꾸기 | 8 영양 | 부록 A 손상의 관리와 예방 | |
| 4 신체 활동과 운동 준비하기 | 9 체구성과 체중 | B 영양 섭취 기준(DRI) | |
| 5 심폐지구력 | 10 스트레스 관리 | C 미국인을 위한 신체 활동 지침 | |



웰니스와 건강체력, 제3판

체력을 통한 건강과 웰니스의 목표에 관한 학습서~!

이 책은 Alton L. Thygeson과 Steven M. Thygeson (2013) 'Fit to be Well - Essential Concepts' 3판을 번역한 '웰니스 맞춤형운동(2015)'의 요약본으로 건강체력 관리를 위한 교양은 물론 건강운동을 전공으로 하는 학부생들을 위한 핵심적 내용으로 재구성하여 널리 활용토록 하고자 편역서로 출판하게 되었다.

편역자 차광석, 강익원, 김원중, 김찬희, 박수연, 이대택, 이명천, 이승범, 이주형, 전용균, 전태준, 조정호
ISBN : 978-89-6154-286-9 | 2018 | A4 (4컬러) | 232p | ₩ 19,000

- | | | | |
|--------------------|------------------|-------------|--------------|
| 1 서론 | 4 신체 활동과 운동 준비하기 | 7 근력 및 근지구력 | 10 스트레스 관리 |
| 2 신체 활동과 운동의 건강 이점 | 5 심폐지구력 | 8 영양 | 11 알아보고 결정하기 |
| 3 건강한 생활 방식으로 바꾸기 | 6 유연성 | 9 체구성과 체중 | |

06 약용식물 Medical Plant



약용식물 효능 어디까지인가? - 뇌질환 개선 작용에 대한 약용식물 효능 분석

약용식물제품이 뇌 기능에 미치는 효능 평가에 대한 객관적인 자료~!

이 책은 뇌 기능에 영향을 줄 목적으로 섭취하는 약용식물제품의 효능 평가에 대한 객관적인 자료를 제공하는 데 있다. 이 책은 크게 두 부분으로 나누어져 있다. 첫 번째 부분인 1~4장은 중추신경계 기능에 작용하는 식물 산물의 사용과 약물 개발에 이용된 기술의 발전에 관한 역사적 관점을 소개하고 있다. 두 번째 부분인 5~15장은 중추신경계에 영향을 주는 것으로 알려진 개별 약용식물제품의 효능에 관한 과학적 평가를 집중적으로 다루고 있다.

지은이 S. J. Enna, Stata Norton | 옮긴이 강해묵 | 감수 김경진 | ISBN : 978-89-6154-209-8 | 2015 | 240p | B5 | ₩ 15,000

- | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 에덴의 선물 | 6 서양고추나무(세인트존스워드, 요한초, Hypericum perforatum) | 10 라벤더(Lavandula angustifolia) | 15 후기: 중추신경계에 작용하는 주요 천연물 |
| 2 식물을 황금으로 바꾸기 | 7 쥐오줌풀(Valeriana officinalis) | 11 칩(Pueraria lobata) | |
| 3 약학자처럼 생각하기 | 8 레몬밤(Melissa officinalis) | 12 수선화(Narcissus pseudonarcissus) | |
| 4 약물의 표적으로서 뇌 | 9 카바카바(Piper methysticum) | 13 시계초(Passiflora incarnata) | |
| 5 은행나무(Ginkgo biloba) | | 14 커피, 차, 코코아 | |



식물학, 제12판

식물의 특별한 생명 현상을 이해하기 위한 기본적 개념서~!

이 책은 식물학 교재로서는 가장 오래 지속되고 인기가 있는 교재 중 하나로 12판에서는 식물학의 최근 추세를 알아볼 수 있는 여러 주제들이 추가되었으며, 내용의 이해를 돕기 위해 최근 문헌과 그림을 가능한 많이 소개하고 있다.

지은이 James E. Bidlack & Shelley H. Jansky | 옮긴이 김성하, 강혜순, 권혁빈, 권희정, 김수환, 김재근, 엄안흠, 황수연
ISBN : 978-89-6154-167-1 | 2014 | A4 (4컬러) | 616p | ₩ 38,000

- | | | | | |
|----------|---------------|----------------------|-----------------|-------------|
| 1 식물학이란 | 7 잎 | 13 유전학 | 18 원생생물계 | 24 현화식물과 문명 |
| 2 생명의 본성 | 8 꽃, 열매 및 종자 | 14 식물의 육종과 번식 | 19 균계 | 25 생태학 |
| 3 세포 | 9 물과 식물 | 15 진화 | 20 식물계에 대한 소개 | 26 생물군계 |
| 4 조직 | 10 식물의 대사 | 16 식물의 이름과 분류 | 21 무종자 관다발식물 | |
| 5 뿌리와 토양 | 11 생장 | 17 세균영역, 고세균영역, 바이러스 | 22 종자식물 입문-겉씨식물 | |
| 6 줄기 | 12 감수분열과 세대교번 | | 23 종자식물-속씨식물 | |



해양생물의 독 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

해양생물에 있는 자연독에 대한 내용을 본격적으로 종합하여 정리~!

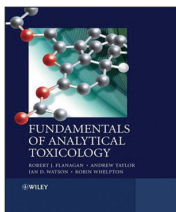
오랜 세월 해산물은 우리 민족의 중요한 동물성단백질자원임과 동시에 유효한 생리활성물질의 보고이기도 하였다. 하지만 해양생물의 자연독 성분에 관한 정보는 매우 단편적이어서 이 책에서는 이를 본격적으로 종합하여 정리하였다. 이 책은 식품위생학은 물론이고 해양생물학, 해양천연물화학에 관심 있는 학생과 연구자에게 추천한다.

지은이 전중균 | ISBN : 978-89-6154-27-5 | 2017 | B5 | 260p | ₩ 20,000

- | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|-------------------------|
| 1 식중독 원인독이 있는 해양생물 | 2 자교독이 있는 해양생물 | 3 기타 유독생물 | 3.5 유형동물·환형동물·기타 무척추 동물 |
| 1.1 연체동물 | 2.1 갑각동물 | 3.1 해조류 | |
| 1.2 갑각류 | 2.2 극피동물 | 3.2 해면동물과 강장동물 | 3.6 어류 |
| 1.3 어류 | 2.3 연체동물 | 3.3 극피동물 | |
| 1.4 해조, 강장동물 및 극피동물 | 2.4 어류 | 3.4 연체동물 | |

Fundamental Toxicology

ISBN : 0854046143 | by John H Duffus | 2006 | 490p | RSC | ₩ 55,000



Fundamentals of Analytical Toxicology

by Flangan | ISBN : 0470319356 | 2008 | 544p | Wiley-Blackwell | ₩ 54,000

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Analytical Toxicology : Overview. | 6 Thin-Layer Chromatography. | Assays. |
| 2 Sample Collection, Transport, and Storage. | 7 Gas Chromatography. | 13 Toxicology Testing at the Point of Care. |
| 3 Sample Preparation. | 8 High-Performance Liquid Chromatography. | 14 Basic Laboratory Operations. |
| 4 Colour Tests, and Spectrophotometric and Luminescence Techniques. | 9 Capillary Electrophoretic Techniques. | 15 Absorption, Distribution, Metabolism and Excretion of Xenobiotic Compounds. |
| 5 Introduction to Chromatography and Capillary Electrophoresis. | 10 Mass Spectrometry. | 16 Pharmacokinetics. |
| | 11 Trace Elements and Toxic Metals. | 17 Clinical Interpretation of Analytical Results. |
| | 12 Immunoassays and Enzyme-Based | |



약품미생물학 요약 및 연습, 제2판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

6년제 약사 국가고시 '생명약학' 과목 내 '감염과 면역' 분야 준비를 위한 필독서~!

이 책은 약학대학 6년제 실시 후 처음으로 시행되는 약사 국가고시를 대비하기 위한 것으로 현재 전국약학대학의 기본 교재인 '약품미생물학'을 바탕으로 하여 장별 내용 요약과 연습 문제로 구성되어 있다. 기존의 약품미생물학 문제집을 대폭 수정하여 새로운 형식의 6년제 약사 국가고시의 '생명약학' 과목 내 '감염과 면역' 분야 준비를 위한 교재이다.

지은이 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-345-3 | 2020 | B5 | 424p | ₩ 25,000

- | | | | |
|---------------|---------------|----------|------------------|
| 1 미생물학 역사와 영역 | 4 분자생물학 | 7 항미생물제 | 10 병원성 바이러스 |
| 2 미생물의 형태와 분류 | 5 면역체계 및 면역반응 | 8 생물의약품 | 11 진균류 |
| 3 미생물의 대사 | 6 멸균 및 소독 | 9 병원성 세균 | 12 병원성 원충류 및 기생충 |