

呼吸器の基礎と臨床を融合した革新的テキスト

# レックナー 呼吸器学

— 基礎から疾患までの包括的アプローチ —

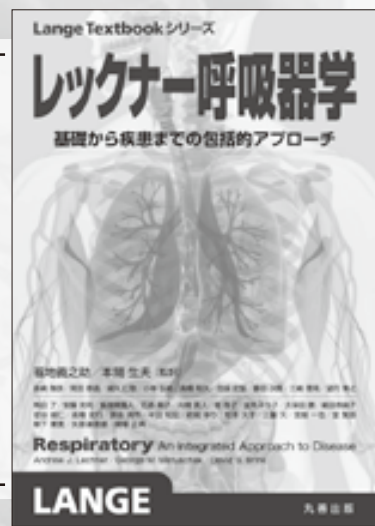
A. J. Lechner · G. M. Matuschak · D. S. Brink 著

福地義之助 · 本間生夫 監訳

定価（本体9,000円＋税） ISBN978-4-621-08767-1

これ一冊で呼吸器のすべての基礎を学べる決定版！

呼吸器の細胞生物学，解剖学，生理学，薬理学，病理学の中心的要素から診察・検査までを解説し，基礎と臨床を包括．最新情報も盛り込み，フルカラーの美しい図表と，工夫を凝らした構成と丁寧な文章で，呼吸器のすべてを解説．



## 本書の特長

- 到達点を明確にした詳細な“学習目標”
- 章ごとに強調されている重要な概念
- 随所に組み込まれている各分野の最新動向
- 重要で難解な概念を明解に解説する“精緻なイラストと詳細な説明”
- 基礎科学の臨床的意義を強調する“臨床との関連性”
- さらに知識を深める人のための内容解説つき“推薦図書”
- 各章末には重要な概念を補強し実質的な理解を評価する“例題と臨床問題”とその解答
- 呼吸器学でよく用いられる用語，略語を収載した用語集

# 「レックナー呼吸器学」目次

## I 編:呼吸器系の解剖学と生理学

- 1章 呼吸器系の各部の名称と周囲条件
- 2章 呼吸器の機能的解剖と発達
- 3章 赤血球による酸素, 二酸化炭素移動のメカニズム
- 4章 肺換気とスパイロメトリーの原理
- 5章 界面活性生物学と肺コンプライアンス
- 6章 統合された呼吸器系コンプライアンスと呼吸仕事量
- 7章 肺循環と毛細血管流体力学
- 8章 換気/血流のマッチングと肺胞換気量の推定
- 9章 肺胞性O<sub>2</sub>とCO<sub>2</sub>交換, 生理学的シャントと酸塩基平衡
- 10章 気道および肺実質の防衛機構
- 11章 中枢性および末梢性の呼吸の神経調節
- 12章 有酸素能力の重要性および導出
- 13章 極限環境に対する呼吸器系の応答

## II 編:呼吸器疾患患者の評価

- 14章 基本胸部診察の実践と解釈
- 15章 胸部X線写真, CTスキャン, MRIについて
- 16章 呼吸機能検査, プレチスモグラフィー, 肺拡散能
- 17章 血液ガス分析とその解釈
- 18章 診断的軟性気管支鏡検査
- 19章 喀痰や胸水の評価

## III 編:閉塞性および拘束性肺疾患

- 20章 慢性閉塞性肺疾患における病理像
- 21章 喘息の診断と管理
- 22章 慢性閉塞性肺疾患の管理

- 23章 拘束性肺疾患の病理
- 24章 拘束性肺疾患の管理
- 25章 睡眠関連呼吸障害の管理

## IV 編:炎症性, 血管性および胸膜疾患

- 26章 無気肺, 肺血管病変, 医原性肺・胸膜疾患の病理
- 27章 肺塞栓症
- 28章 急性肺損傷と急性呼吸窮迫症候群 (ALI/ARDS): 病態生理と治療
- 29章 胸膜疾患とその病態生理
- 30章 機械的人工換気の原則と目標

## V 編:癌と関連した肺腫瘍陰影

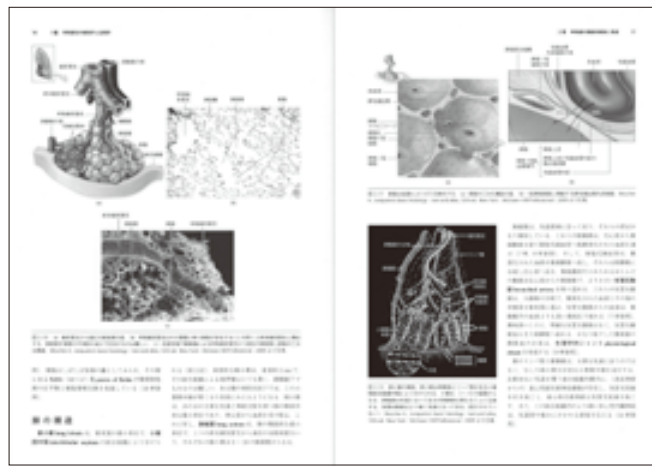
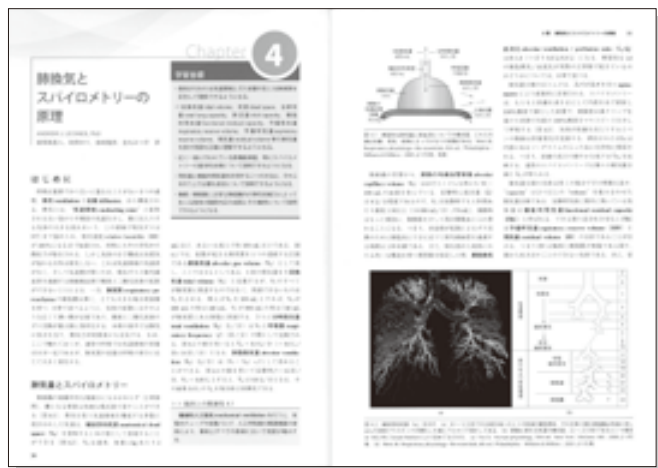
- 31章 肺腫瘍の病理
- 32章 肺癌
- 33章 上気道および副鼻腔疾患

## VI 編:肺の感染症

- 34章 肺感染症の病理
- 35章 肺炎の治療
- 36章 肺の抗酸菌疾患

## VII 編:小児の肺疾患

- 37章 呼吸器系の先天異常
- 38章 嚢胞性線維症の解説と管理
- 39章 新生児呼吸窮迫症候群および乳児突然死症候群
- 40章 小児の下気道感染症



丸善出版株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17 神田神保町ビル6階 書籍営業部 TEL(03)3512-3256 FAX(03)3512-3270  
<http://pub.maruzen.co.jp/>

丸善出版発行 FAX 03-3512-3270

取扱店

注 レックナー 呼吸器学 -基礎から疾患までの包括的アプローチ- 冊  
定価(本体9,000円+税) ISBN978-4-621-08767-1

お名前

ご住所 〒

TEL

※ご注文をいただいた個人情報、書店、取次(流通)・弊社間での商品手配の目的に利用させていただきます。