

あとがき

〈編集顧問〉

和泉 徹
太田 保世
小川 聡
諏訪 邦夫
永井 良三
堀江 孝至

〈編集委員〉

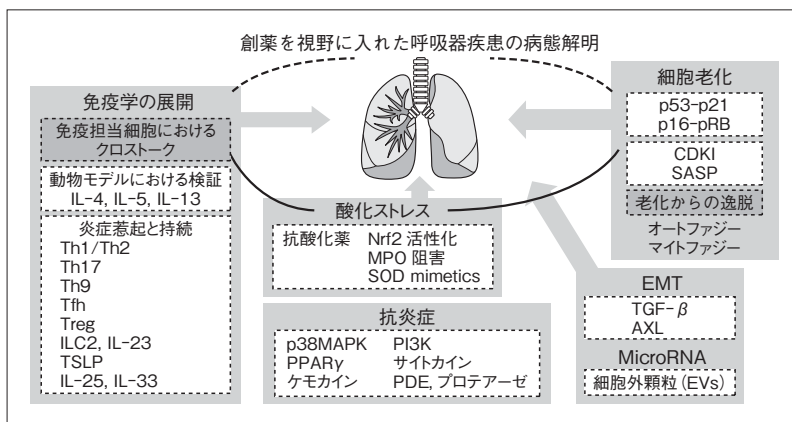
小室 一成
巽 浩一郎
橋本 修
平山 篤志
福田 恵一
三嶋 理晃

〈編集協力委員〉

赤石 誠
大江 元樹
北風 政史
小山 信一郎
中沢 潔
(五十音順)

呼吸器疾患領域においても、種々の新薬が認可されているが、一朝一夕に認可に至ったわけではない。膨大な基礎研究の積み重ねのなかから、候補物質が浮かび、ほとんどは消えていき、しかしわずかに残った候補から新薬が生まれてくる。ご存知のように、認可に至るまでの臨床試験では、どのような病態に適用可能かを含めた適正使用の問題までなかなか踏み込めていない。新規薬剤が認可された後も、高額な医薬品の適正かつ効果的な使用につながる、医療費の適正化を図る治療効果エビデンス構築が継続的に必要になる。一方、各病態を反映した新規疾患モデルの開発、種々病態に治療薬として使用しうる可能性のある標的分子の研究(創薬シーズの探索)は、病態解明とも絡んで重要になる。探索と適正使用の両輪が必要になる。本特集号では、呼吸器疾患として、喘息・COPD・特発性肺線維症・肺癌を病名として採り上げているが、どれ一つを考えてみても、病態は一つの経路では説明できず、複雑な分子機序が絡み合い成立している。「細胞老化」「活性酸素」「EMT」「microRNA」は疾病を繋ぐ横の糸になる。この時点でのキーワードは、時代の潮流に従いさらに進化していくと推定される(図)。

(巽 浩一郎)



呼吸と循環(第63巻 第6号)

2015年6月15日発行(毎月1回15日発行)

定価: 本体 2,700 円 + 税

2015 年年間購読料(送料弊社負担)
 冊子版 30,960 円 + 税 冊子 + 電子版/個人 35,960 円 + 税
 冊子 + 電子版/共有 40,580 円 + 税
 電子版/個人 30,960 円 + 税 電子版/共有 35,580 円 + 税

E-mail: kotojun@igaku-shoin.co.jp

Web: <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/kotojun>

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5703

(担当: 吉富・今田)

販売部直通 (03) 3817-5659

ファクシミリ (03) 3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷株式会社 電話 (03) 3803-3131

広告申込所 (株) 文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2015, Printed in Japan.

本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。

本誌を無断で複製する行為(複写, スキャン, デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的(診療, 研究活動を含む)で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

・JCOPY 出版者著作権管理機構 委託出版物

本誌の無断複製は著作権法上の例外を除き禁じられています。複製される場合は, そのつど事前に, 出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

*「呼吸と循環」は, 株式会社医学書院の登録商標です。