

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)

本号の特集「疾患感受性遺伝子解析による呼吸器疾患の病態解析」は、疾患感受性遺伝子の解析方法についてマイクロアレイ技術の解説から、疾患各論として、慢性炎症性肺疾患、COPD、気管支喘息、サルコイドーシス、肺線維症、などの疾患の疾患感受性遺伝子の解析・同定の現状について執筆していた。positional cloning 法や Genome Wide Association Study (GWAS) によって急速に疾患感受性遺伝子の解析が進み、呼吸器疾患において疾患の発症と関連深い遺伝子が同定されている。同時に疾患感受性遺伝子の機能解析も進み、疾患感受性遺伝子と疾患発症や疾患の phenotype との関連性、疾患感受性遺伝子の機能発現に影響を与える環境因子の同定と相互作用の機序などが検討されている。さらに、このような研究成果は、疾患感受性遺伝子を有する個体の環境因子対策や遺伝子の機能発現を制御する治療法の開発に貢献する。

本号では特集のほかに、呼吸器領域では、「間質性肺炎における抗線維化療法」では、ピルフェニドンに続く薬剤として期待されている BIBF1120 の現状について詳細に解説していただき、「肺癌の治療方針—組織型か遺伝子異常か」では、EGFR 遺伝子や EML4-ALK 遺伝子異常が肺癌の治療法の選択に影響を与えている現状を含めて解説していただいた。また、「LAMA の位置づけ」では、気管支喘息治療における長時間作用性気管支拡張薬は β_2 刺激薬が主体であるが、長時間作用性抗コリン薬の位置づけについて述べていただいた。循環器領域では、「薬剤溶出ステントの現状」、「心不全のチェーンストークス呼吸にみられる心拍について」、「慢性心房細動のアブレーション」について執筆していただいた。その他「症例報告」と「研究」をそれぞれ 1 論文ずつ掲載している。本号の内容が、読者にお役に立てれば幸いである。

(橋本 修)

呼吸と循環(第 61 巻 第 10 号)

2013 年 10 月 15 日発行(毎月 1 回 15 日発行)

定価 2,835 円(本体 2,700 円+税 5%)

2013 年年間購読料
 冊子版 32,400 円 冊子+電子版/個人 37,400 円
 冊子+電子版/共有 42,300 円
 電子版/個人 32,400 円 電子版/共有 37,300 円
 (税込, 送料弊社負担)

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 © 2013, 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** (社)出版者著作権管理機構 委託出版物)

本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は, そのつど事前に, (社)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。