

Contents

第1 土曜特集

喘息の発症メカニズムと 治療・管理

1	はじめに	井上博雅
---	------	------

疫学、遺伝、発症予防

4	喘息の疫学	永野達也・西村善博
9	喘息と遺伝子	檜澤伸之
14	喘息の発症予防	吉原重美

病態

22	喘息のフェノタイプと炎症	岩永賢司・東田有智
26	アレルギー性炎症における好酸球の役割	富澤宏基・植木重治
31	喘息における獲得免疫系の役割	中島裕史
37	2型自然リンパ球	福永興彦
42	マスト細胞と好塩基球	權 寧博・他
47	好中球	宮原信明
51	上皮細胞，線維芽細胞	浅井一久・渡辺徹也
57	気道平滑筋細胞——気流閉塞と気道リモデリングへの関与	石塚 全
62	ウイルス感染と喘息増悪	神尾敬子・他
67	ステロイド抵抗性喘息	町田健太朗・他

診断と治療・管理

72	喘息の診断	木村孔一
75	成人喘息の診断・管理のためのバイオマーカー	藤野直也・杉浦久敏
79	喘息増悪の危険因子	村田順之・松永和人
85	『喘息予防・管理ガイドライン（JGL）2021』改訂のポイント；成人	新実彰男
90	最新の喘息ガイドラインのポイント；小児	足立雄一



- 96 家庭での喘息症状および発作への自己管理
—— ICS/ホルモテロール頓用を含めて川山智隆・他
- 102 気管支喘息の急性増悪の治療永田一真・富井啓介
- 107 抗体医薬——2021-2022 のアップデート長瀬洋之
- 115 喘息と COPD オーバーラップ (ACO) /
喘息と気管支拡張症オーバーラップ大西広志・横山彰仁
- 119 咳嗽と喀痰への対処原 悠・金子 猛

注目の話題

- 126 COVID-19 と喘息・喘息治療薬川口貴子・矢寺和博
- 130 気管支サーモプラスティ——評価と課題佐野安希子・東田有智
- 134 喘息におけるアレルギー免疫療法永田 真
- 138 N-ERD, NSAID-ERD, NSAIDs 過敏喘息谷口正実・林 浩昭
- 143 鼻炎, 副鼻腔炎と喘息多賀谷悦子
- 147 アレルギー性気管支肺真菌症浅野浩一郎
- 151 肥満と喘息重症化高橋浩一郎・田代宏樹

- 155 次号の特集予告



サイドメモ

- 5 有病率と有症率
- 14 マイクロバイオームと喘息の発症
- 60 気道平滑筋細胞 (ASMC) の表現型
- 92 世界のガイドライン
- 98 吸入ステロイド (ICS)/ホルモテロールの使用法と保険適用
- 117 気管支拡張症 (bronchiectasis)
- 131 気管支サーモプラスティ (BT) 治療の実際