

Contents

第1土曜特集

間質性肺疾患の研究と 診療 UPDATE

1 はじめに 富岡洋海・菊地利明

研究

4 CD4陽性T細胞と肺の線維化 平原 潔・他

10 疾患特異的マクロファージの機能的多様性 佐藤 荘

16 細胞多様性と肺線維症 吳 斌・他

23 特発性肺線維症における上皮細胞，線維芽細胞老化の役割 原 弘道・他

29 肺の組織幹細胞から考える肺疾患 森本 充

35 ヒトiPS細胞由来肺胞オルガノイド技術を基盤とした
間質性肺炎への橋渡し研究 三河隆太・後藤慎平

41 新規動物モデルを用いた肺線維症の発症機構の解明 大塚邦紘・安友康二

47 薬剤による間質性肺炎・肺線維症とマイクロRNA 高野幹久・川見昌史

診療

54 間質性肺疾患のレジストリー研究とMDD診断——現状と課題 奥田 良・小倉高志

61 『特発性間質性肺炎 診断と治療の手引き2022』（改訂第4版）のポイント 坂東政司

67 過敏性肺炎——国際診断ガイドラインとわが国の診療指針 宮崎泰成・富岡洋海



- 76 『膠原病に伴う間質性肺疾患 診断・治療指針』の今後山野泰彦・近藤康博
- 82 間質性肺疾患における呼吸リハビリテーション有菌信一
- 88 間質性肺疾患における緩和医療小谷内敬史・他
- 95 間質性肺疾患合併肺がんの診療柴木亮太・藤本大智

注目されるびまん性肺疾患

- 101 Pleuroparenchymal fibroelastosis (PPFE)石井 寛
- 106 肺胞蛋白症島 賢治郎・菊地利明
- 111 Birt-Hogg-Dubé症候群 (BHDS)——肺嚢胞・気胸を中心に難波由喜子・瀬山邦明
- 117 次号の特集予告



サイドメモ

- 5 病源性Th2細胞(Tpath2細胞)
- 17 TAS-Seq法——より高感度かつ高精度にscRNA-seq解析ができる新技術
- 55 特発性肺線維症(IPF)に対する多職種 of 専門医による合議(MDD)
- 77 疾患進行時における対応
- 83 6分間歩行試験の実際
- 101 特発性肺線維症(IPF)とpleuroparenchymal fibroelastosis(PPFE)
- 109 全肺洗浄術の実際