

Contents

特集

免疫疾患とウイルス感染 virome時代の再評価

1137 はじめに

岡田随象

1138 内在性ヒトヘルペスウイルスと疾患

小嶋将平

1142 EBウイルス潜伏感染・再活性化と自己免疫疾患

小川陽介・岡田随象

1147 慢性活動性EBウイルス病の病態とその最新知見

上村 悠・新井文子

1153 EBウイルス感染と悪性腫瘍

金田篤志

1157 サイトメガロウイルス感染と自己免疫疾患

飯高早紀子・荒瀬 尚

1162 亜集団解析が拓くHSV-1増殖機構 ——ADとの関連を背景に

丸鶴雄平・川口 寧

1167 水痘帯状疱疹ウイルス感染とリウマチ性疾患

中山田真吾

1171 HTLV-1感染と神経免疫疾患

山岸 誠



TOPICS

- 1175 **免疫学**
免疫チェックポイント阻害薬の効果を高める腸内細菌株
桃井悠作・西川博嘉

- 1177 **腎臓内科学**
ポドサイトの嫌気性解糖異常から読み解く新たな病態
梶村真裕・前田佳哉輔

連載

- 1179 **医療にいかす行動経済学②**
現代哲学・倫理学における合理性と非合理性
河野哲也

- 1185 **知っておくと役に立つ! 臨床医のための臨床検査医学講座⑭**
知って得する脂質代謝関連検査
蔵野 信

- 1191 **ネオ免疫学 生命進化に学ぶ免疫学のパラダイムシフト③**
適応免疫はどのように生まれたのか
—— ヤツメウナギに見る抗原受容体のもうひとつの設計
森本 亮

FORUM

- 1200 **分子生物学の臨床応用 “分子”から“疾患・患者”へ⑬**
機能的オルガノイドを活用したがん発生機構の解明と治療開発
加藤智尋・他

1205 次号の特集予告