

難治性免疫疾患

——病態解明と新規治療戦略

Vol.277 No.9 2021/5/29

645 はじめに 藤尾圭志

免疫疾患の病態へのアプローチ

- 648 免疫疾患の遺伝素因 山本賢一・岡田随象
- 654 腸内細菌と腸管免疫系, 自己免疫疾患 大野博司
- 662 中枢性免疫寛容 新田 剛
- 668 免疫代謝を通して自己免疫疾患を理解する 中西由光・他
- 673 ゲートウェイ反射による自己免疫疾患の制御と
ニューロモデュレーション医療の可能性 長谷部理絵・村上正晃
- 682 マクロファージ研究によって解き明かされてきた
難治性免疫疾患の実体 宮本 佑・他
- 689 T細胞分画と免疫疾患病態 吉富啓之・上野英樹
- 694 自己免疫疾患におけるB細胞の役割と新規治療戦略 岩田 慈・田中良哉

免疫疾患に迫る解析手法

- 702 免疫疾患における機能ゲノム解析 太田峰人
- 706 免疫疾患におけるプロテオーム解析 吉崎 歩

疾患

- 712 関節リウマチ 庄田宏文

717	全身性エリテマトーデスの病態と新規治療戦略	中山田真吾・田中良哉
724	全身性強皮症	浅野善英
730	炎症性筋疾患	藤本 学
735	高安動脈炎の遺伝学的・免疫学的メカニズム	吉藤 元・寺尾知可史
742	ANCA 関連血管炎の病態理解に基づく治療戦略	永渕泰雄
747	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の病態と治療戦略 ——好酸球増多症に焦点を当てて	駒井俊彦
752	シェーグレン症候群（SS）に対する分子標的治療薬の開発	坪井洋人・他
760	IgG4 関連疾患——病態解明と新規治療法の開発に向けて	山本元久
766	ベーチェット病	桐野洋平
771	成人スティル病	金子祐子
776	体軸性脊椎関節炎の病態と新規治療戦略	門野夕峰
782	自己炎症性疾患	井田弘明
789	乾癬	多田弥生
795	アトピー性皮膚炎の病態と治療戦略	中島沙恵子・椋島健治
802	多発性硬化症診療の進歩	佐藤和貴郎
810	気管支喘息	中込一之
817	原発性免疫不全症候群/原発性免疫異常症	岡本圭祐・今井耕輔
824	免疫チェックポイント阻害薬に伴う免疫関連有害事象	川畑仁人
830	HIV 感染症に関連しない免疫再構築症候群	末木博彦
835	次号の特集予告	



医学のあゆみ Twitter
@IGAKU_AYUMI

C O N T E N T S



サイドメモ

- 650 まれな変異とありふれた疾患
- 655 メタゲノム解析
- 655 腸管免疫系と腸管関連リンパ組織 (GALT)
- 662 制御性T細胞 (Treg)
- 663 正の選択を誘導する自己抗原
- 665 AIRE 欠損症
- 718 SLE の疾患活動性評価
- 739 ポリジーン遺伝とエピスタシス
- 755 ESSDAI (EULAR Sjogren's Syndrome Disease Activity Index)
- 755 ESSPRI (EULAR Sjogren's Syndrome Patient Reported Index)
- 762 IgG4 関連疾患改訂包括診断基準 (2020)
- 777 体軸性脊椎関節炎 (AxSpA) と HLA-B27
- 777 炎症性腰背部痛 (IBP) の診断
- 784 ベスト菌と *MEFV* 変異
- 793 乾癬マーチ
- 795 アトピー性皮膚炎 (AD) と皮膚常在菌
- 806 Autoimmune AQP4 channelopathy の提唱
- 817 日本免疫不全・自己炎症学会