

Contents

第1土曜特集

自然リンパ球の生理と病理

1	はじめに	茂呂和世
3	ILCの分化——その起源と運命決定制御	古賀 諭
11	組織特異的なILCの多様性	小林哲郎
17	1型自然リンパ球の多様性と生体内微小環境	旭 拓真・他
23	ILC2と循環器疾患	生谷尚士・中江 進
29	微小環境変化を敏感に感知するILC2 ——脂質メディエーター, ホルモン, 神経伝達物質によるILC2の機能制御	八代拓也
35	ILC2の抑制機構	栗原桃子・他
43	ILC2と疲弊	海老原 敬・山田俊樹
48	ILC2によるアレルギー性疾患の発症機構	山下博香・本村泰隆
55	ILC2と寄生虫感染	濱野真二郎
61	ILC2と肥満	三澤拓馬・小安重夫
67	気管支喘息におけるILC2の役割	長野直子・他
72	治療標的としてのILC2の可能性	中島裕史



- 78 感染防御に働き恒常性維持に重要な自然リンパ球 佐藤尚子
- 85 ILC3による腸管上皮細胞のフコシル化誘導 森 大地・後藤義幸
- 90 ILC3と代謝性疾患 濱口真英
- 94 消化管ILCと消化器疾患 三上洋平
- 101 次号の特集予告



サイドメモ

- 5 自然リンパ球(ILC)前駆細胞とそのマーカー
- 6 Notchシグナル
- 24 アラーミン(Alarmin)
- 43 TIGIT
- 51 生体におけるIL-33の役割
- 56 *Nippostrongylus brasiliensis*と*Strongyloides venezuelensis*
- 68 2型(T2)サイトカイン・2型(T2)炎症
- 79 *Citrobacter rodentium*
- 92 用語解説(腸管粘膜バリア, リーキーガット症候群, エンドトキシン血症, バクテリアルトランスロケーション, ディスバイオシス, 慢性炎症とインスリン抵抗性)