

ヒト疾患と 免疫細胞サブセット

解像度をあげて見えてきた病態を規定する疾患のキープレイヤーと治療戦略

序.....上野英樹

概論 免疫細胞サブセット概論

—止むことなく出現する新規サブセット.....上野英樹 10 (1796)

第1章 自然免疫系

1. 好酸球サブセットの研究動向.....藤岡優樹, 肥塚慶之助, 植木重治 19 (1805)

2. 皮膚アレルギー炎症における好塩基球の役割
.....三宅健介, 伊藤潤哉, 烏山 一 26 (1812)

3. ヒト単球の多様性
—好中球様単球の発見.....浅野謙一 34 (1820)

4. 樹状細胞サブセット.....邊見弘明, 改正恒康 41 (1827)

5. グループ1ILCの分化と機能.....阿部真也, 旭 拓真, 生田宏一 48 (1834)

6. ヒトILC2の多様性と機能制御
—疾患への関与と治療標的としての可能性.....福嶋優希, 古賀 諭, 茂呂和世 54 (1840)

7. ILC3 澤 新一郎 62 (1848)

第2章 獲得免疫系

1. ヘルパーT細胞サブセットとヒト疾患との関係に関する最新研究
..... 久保允人 69 (1855)

2. 組織常在性記憶T細胞誘導の分子機構とヒト疾患へのかかわり
..... 木内政宏, 平原 潔 77 (1863)

3. 制御性T細胞とその多様な適応性 田中 淳, 坂口志文 83 (1869)

4. 老化細胞を除去するヒト細胞傷害性CD4⁺T細胞 長谷川達也 90 (1876)

5. BヘルパーT細胞:Tfh細胞とTph細胞 吉富啓之, 上野英樹 97 (1883)

6. 免疫応答を正負に制御するB細胞サブセット 今林慶祐, 馬場義裕 103 (1889)

7. 記憶B細胞の分化機構とその多様性 井上 毅 112 (1898)

第3章 Innate-like リンパ球

1. メモリー表現型CD4⁺T細胞:MP細胞 河部剛史 118 (1904)

2. TSLP反応性T細胞による皮脂亢進を介した新たな肥満症治療
..... 横山雄一, 上林 拓 124 (1910)

3. 感染時に出現する調節性B細胞 金山剛士, 樗木俊聡 130 (1916)

4. mucosal associated invariant T (MAIT) 細胞 伊東瑛美, 山崎 晶 136 (1922)

5. NKT細胞の分化制御, および新たなる記憶免疫機構

.....藤井眞一郎, 清水佳奈子 144 (1930)

第4章 疾患とのかかわり

1. 自己免疫疾患と加齢関連細胞傷害性CD4⁺ T細胞.....藤尾圭志 152 (1938)

2. ミクログリアの機能と中枢神経系疾患への関与.....増田隆博 158 (1944)

3. ANCA 関連血管炎に特徴的な単球細胞集団の発見.....西出真之, 熊ノ郷 淳 165 (1951)

4. ワクチン接種により誘導される多様なヒトB細胞サブセット
.....上滝隆太郎, 高橋宜聖 171 (1957)

5. がん微小環境における疲弊T細胞.....直井勇人, 富樫庸介 177 (1963)

6. 疾患特異的マクロファージの機能的多様性にもとづく感染症研究とヒト免疫学
.....佐藤 荘 184 (1970)

7. 多様な線維芽細胞サブセットが生み出す新展開
.....佐邊秀彬, 箭原康人, 石井 優 190 (1976)

索引..... 198 (1984)