

SPIS TREŚCI

Przedmowa VII

Przedmowa do wydania polskiego IX

Autorzy XI

Część 1 Składniki układu odpornościowego

1 Wprowadzenie do układu odpornościowego 3
David Male

2 Komórki, tkanki i narządy układu
odpornościowego 19
Peter Lydyard, Carlo E. Grossi

3 Przeciwciała 59
Roy Jefferis

4 Dopełniacz 87
B. Paul Morgan

5 Receptory limfocyta T i cząsteczki MHC 105
David B. Roth

Część 2 Rodzaje odpowiedzi immunologicznej

6 Mechanizmy odporności wrodzonej 127
David Male

7 Prezentacja antygeny 145
John Trowsdale

8 Współdziałanie komórek w wytwarzaniu
przeciwciał 165
Joseph C. Marini

9 Jednojądrzaste fagocyty w odporności 183
Siamon Gordon

10 Cytotoksyczność zależna od komórek 205
Gillian M. Griffiths

11 Regulacja odpowiedzi immunologicznej 217
Arne Akbar, Joanne E. Cook

12 Odpowiedzi immunologiczne w tkankach 237
David Male

Część 3 Obrona przed czynnikami zakaźnymi

13 Odporność przeciwwirusowa 249
Anthony A. Nash

14 Odporność przeciwbakteryjna
i przeciwgrzybicza 259
Gregory J. Bancroft

15 Odporność na inwazje pierwotniaków i robaków 279
Janette E. Bradley, Richard Pleass

16 Pierwotne niedobory odporności 301
Fred S. Rosen

17 AIDS i wtórne niedobory odporności 311
Bruce D. Walker

18 Szczepienia 325
Peter C.L. Beverley

Część 4 Odpowiedzi immunologiczne przeciwko tkankom

19 Tolerancja immunologiczna 343
D.C. Wraith

20 Autoimmunizacja i choroby autoimmunizacyjne 365
Ivan Roitt

21 Przeszczep i odrzucenie 383
Robert Lechler, Andrew J.T. George

22 Odporność na nowotwory 401
P.K. Srivastava

Część 5 Nadwrażliwość

23 Nadwrażliwość natychmiastowa (typu I) 423
Thomas A.E. Platts-Mills

24 Nadwrażliwość typu II 449
David Male

25 Nadwrażliwość typu III 461
Frank Hay, Olwyn M.R. Westwood

26 Nadwrażliwość typu IV 477
Warwick Britton

Myślenie krytyczne: wyjaśnienia 493

Dodatki

1. Główny kompleks zgodności tkankowej 507

2. Uznane znaczniki CD komórek
hemopoetycznych i ich rozkład 508

3. Podstawowe cytokiny 522

4. Chemokiny ludzkie i ich receptory 524

Słownik 527

Skorowidz 535