

1 Wprowadzenie do układu immunologicznego, 1

Mianownictwo, ogólne właściwości i składowe

2 Odporność wrodzona, 21

Wczesna obrona przeciwko infekcjom

3 Wychwytywanie antygeny i prezentacja limfocytom, 46

Co widzą limfocyty?

4 Rozpoznanie antygeny w swoistej odpowiedzi immunologicznej, 67

Budowa receptorów wiążących antygen limfocytów oraz mechanizmy prowadzące do ich zróżnicowania

5 Odporność typu komórkowego zależna od limfocytów T, 88

Aktywacja limfocytów

6 Mechanizmy efektorowe odpowiedzi T-komórkowej, 110

Rola limfocytów T w obronie organizmu gospodarza

7 Humoralne odpowiedzi immunologiczne, 127

Aktywacja limfocytów B i produkcja przeciwciał

8 Efektorowe mechanizmy odporności humoralnej, 147

Eliminacja zewnątrzkomórkowych bakterii i ich toksyn

9 Tolerancja immunologiczna i autoimmunizacja, 165

Mechanizmy odróżniania antygenów obcych od własnych przez układ odpornościowy oraz ich defekty

10 Odpowiedź immunologiczna przeciw nowotworom i przeszczepom, 183

Odporność wobec komórek nowotworowych i komórek obcych

11 Nadwrażliwość, 206

Choroby wywoływane przez zaburzenia odpowiedzi immunologicznych

12 Wrodzone i nabyte niedobory odporności, 223

Choroby związane z zaburzoną odpowiedzią immunologiczną

Proponowane piśmiennictwo, 239

Słownik, 260

Dodatek I: Główne cechy wybranych molekuł oznaczanych symbolami CD, 272

Dodatek II: Cytokiny, 280

Dodatek III: Przypadki kliniczne, 284

Skorowidz, 295