

Obsah

| | |
|--|-----|
| Predhovor..... | 4 |
| Zoznam skratiek a pojmov..... | 5 |
| Úvod..... | 9 |
| Orgány imunitného systému | 13 |
| Mechanizmy vrodenej imunity | 21 |
| Cytokíny..... | 29 |
| Patogény..... | 35 |
| Prirodzené bariéry..... | 38 |
| Zápal | 40 |
| Fagocytóza a fagocyty..... | 45 |
| Iné bunky vrodenej imunity | 49 |
| Imunitné receptory..... | 53 |
| Komplementový systém..... | 63 |
| Dendritové bunky | 66 |
| V(D)J rekombinácia..... | 70 |
| Mechanizmy získanej imunity | 74 |
| Hlavný histokompatibilný komplex..... | 76 |
| Prezentácia antigénu | 80 |
| Vývoj buniek získanej imunity..... | 83 |
| Funkcia buniek získanej imunity..... | 87 |
| Protilátky | 96 |
| Sliznicová imunita | 101 |
| Protivírusová imunita..... | 106 |
| Mikrobiota a imunitný systém..... | 109 |
| Vakcíny a imunizácia | 114 |
| Imunodeficiencie..... | 118 |
| Imunopatologické reakcie | 123 |
| Imunitná tolerancia | 128 |
| Transplantačné reakcie..... | 130 |
| Autoimunita | 132 |
| Protinádorová imunita | 137 |
| Neuroimunitný systém..... | 141 |
| Neuroendokrinná regulácia imunity..... | 145 |
| Vecný zoznam..... | 150 |
| Zoznam odporúčanej literatúry | 170 |