

- 1 Επιβιώνοντας στον κόσμο των μικροβίων, 1
- 2 Έμφυτη ανοσία: Πώς να ανιχνεύετε τους εισβολείς, 11
- 3 Χυμική έμφυτη ανοσία: Διαμεσολαβητές φλεγμονής, 22
- 4 Χυμική έμφυτη ανοσία: Το σύστημα του συμπληρώματος, 32
- 5 Έμφυτη κυτταρική ανοσία: Ουδετερόφιλα και φαγοκυττάρωση, 45
- 6 Κυτταρική έμφυτη ανοσία: Μακροφάγα και ανάρρωση από φλεγμονή, 57
- 7 Ασθένεια: Οι έμφυτες αντιδράσεις του σώματος, 69
- 8 Πως επικοινωνούν τα ανοσιακά κύτταρα: Κυτταροκίνες και οι υποδοχείς τους, 82
- 9 Αντιγόνα: Οι εκκινητές της επίκτητης ανοσίας, 94
- 10 Δενδρδικά κύτταρα και επεξεργασία αντιγόνου, 102
- 11 Το μείζον σύμπλεγμα ιστοσυμβατότητας, 115
- 12 Όργανα του ανοσιακού συστήματος, 124
- 13 Λεμφοκύτταρα, 139
- 14 Τα βοηθητικά T λεμφοκύτταρα και η αντίδρασή τους σε αντιγόνα, 150
- 15 Τα B λεμφοκύτταρα και η απόκρισή τους σε αντιγόνα, 167
- 16 Αντισώματα: διαλυτοί υποδοχείς αντιγόνων, 184
- 17 Δημιουργία υποδοχέων σύνδεσης του αντιγόνου, 197
- 18 Λειτουργία των T λεμφοκυττάρων και η καταστροφή των κυτταρο-συνδεδεμένων εισβολέων, 213
- 19 Έμφυτα λεμφοειδή κύτταρα, 226
- 20 Ρύθμιση της επίκτητης ανοσίας, 237
- 21 Η μικροχλωρίδα και το ανοσιακό σύστημα, 254
- 22 Η ανοσία στις επιφάνειες του σώματος, 269
- 23 Η ανοσία στο έμβρυο και στο νεογέννητο, 285
- 24 Τα εμβόλια και η παραγωγή τους, 302
- 25 Η χρήση των εμβολίων, 318
- 26 Ανοσία στα βακτήρια και στους μύκητες, 331
- 27 Ανοσία κατά των ιών, 346
- 28 Ανοσία κατά των παρασίτων, 362
- 29 Υπερευαισθησία που προκαλείται από σιτευτικά κύτταρα και ηωσινόφιλα, 380
- 30 Αλλεργικά νοσήματα, 392
- 31 Αντιγόνα ερυθρών αιμοσφαιρίων και αντιδράσεις υπερευαισθησίας που διαμεσολαβούνται από αντισώματα, 408
- 32 Ανοσοσυμπλέγματα και υπερευαισθησία που διαμεσολαβείται από ουδετερόφιλα, 419
- 33 T κυτταροδιαμεσολαβούμενη υπερευαισθησία, 431
- 34 Ανοσιακή απόρριψη μοσχευμάτων και κυοφορία, 443
- 35 Ανοσία καρκίνου και ανοσοθεραπεία, 457
- 36 Αυτοανοσία: Γενικές αρχές, 473
- 37 Αυτοάνοσα νοσήματα συγκεκριμένων οργάνων, 483
- 38 Ανοσοδιαμεσολαβούμενα φλεγμονώδη νοσήματα, 500
- 39 Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες, 514
- 40 Δευτεροπαθείς ανοσοανεπάρκειες, 530
- 41 Φάρμακα και άλλοι παράγοντες που επηρεάζουν το ανοσιακό σύστημα, 546
- 42 Ανοσοδιαγνωστικές δοκιμές, 557
- 43 Η εξέλιξη του ανοσιακού συστήματος, 579
- Παράρτημα 1: Λίστα επιλεγμένων CD μορίων, 598
- Παράρτημα 2: Μερικές επιλεγμένες κυτταροκίνες, 602
- Παράρτημα 3: Μερικές σημαντικές συντομογραφίες, 606
- Γλωσσάρι, 609
- Ευρετήριο, 621