

# Indice

Curatori dell'edizione italiana V

Traduttori VI

Presentazione dell'edizione italiana VII

Prefazione alla terza edizione americana VIII

Nomenclatura e dosaggio dei farmaci IX

## Sezione I Principi generali 1

- 1 Principi di farmacologia e meccanismi d'azione dei farmaci 3
- 2 Farmacocinetica 29
- 3 Scoperta, sicurezza ed efficacia dei farmaci 56
- 4 Sistema nervoso, neurotrasmissione e sistema nervoso autonomo periferico 64

## Sezione II Sistema cardiovascolare 81

- 5 Patologia ischemica del miocardio 83
- 6 Ipertensione sistemica e polmonare 100
- 7 Insufficienza cardiaca 119
- 8 Aritmie cardiache 129
- 9 Patologia cerebro-vascolare e demenza 144
- 10 Patologia vascolare periferica 150
- 11 Emostasi 155

## Sezione III Sistema respiratorio 169

- 12 Asma e broncopneumopatia cronica ostruttiva 171
- 13 Tosse, analettici respiratori, fibrosi cistica e sindrome da distress respiratorio del neonato 185

## Sezione IV Sistema renale 191

- 14 Diuretici 193
- 15 Disturbi della minzione 203
- 16 Disfunzione erettile 209

## Sezione V Sistema nervoso 213

- 17 Anestetici generali 215
- 18 Anestetici locali 224
- 19 Analgesici oppioidi e la gestione del dolore 229
- 20 Ansiolitici, sedativi e ipnotici 241
- 21 Disturbi psicotici maggiori: schizofrenia e mania 248
- 22 Depressione, sindrome da deficit di attenzione e iperattività, narcolessia 257
- 23 Epilessia 271
- 24 Disturbi extrapiramidali del movimento e spasticità 282
- 25 Altri disturbi neurologici: sclerosi multipla, malattia dei neuroni motori e sindrome di Guillain-Barré 292
- 26 Emicrania 295

## Sezione VI Sistema muscolo-scheletrico 301

- 27 La giunzione neuromuscolare e i bloccanti neuromuscolari 303
- 28 Miastenia grave 309
- 29 Farmaci antinfiammatori non-steroidi 312
- 30 Artrite reumatoide, altre forme di artrite di origine infiammatoria e osteoartrite 323
- 31 Iperuricemia e gotta 332

## Sezione VII Apparato gastroenterico 337

- 32 Nausea e vomito 339
- 33 Dispepsia e patologie acido-correlate 347
- 34 Malattie infiammatorie intestinali 356
- 35 Stipsi, diarrea e sindrome dell'intestino irritabile 362
- 36 Patologie del fegato 369
- 37 Obesità 376

## Sezione VIII Sistema immunitario 381

- 38 Risposta immune e farmaci immunosoppressori 383
- 39 Antistaminici e malattie allergiche 392

## Sezione IX Sistema endocrino e metabolismo 399

- 40 Diabete mellito 401
- 41 Tiroide e controllo del metabolismo 414
- 42 Metabolismo del calcio e malattie metaboliche dell'osso 419
- 43 Ormoni ipofisari e ipotalamici 427
- 44 Corticosteroidi (glucocorticoidi e mineralcorticoidi) 438
- 45 Riproduzione femminile 446
- 46 Androgeni e steroidi anabolizzanti 462
- 47 Anemia e fattori di crescita emopoietica 466
- 48 Dislipidemie 474

## Sezione X Cute e occhi 485

- 49 Patologie cutanee 487
- 50 Occhio 495

## Sezione XI Chemioterapia 503

- 51 Chemioterapia delle infezioni 505
- 52 Chemioterapia delle neoplasie maligne 555

## Sezione XII Caratteristiche generali: tossicità e prescrizione 581

- 53 Tossicità e overdose 583
- 54 Abuso e dipendenza da sostanze 597
- 55 Prescrizione, aderenza e informazioni sui farmaci 609
- 56 Terapia farmacologica in situazioni speciali 613

Indice analitico 625