

Spis treści

Przedmowa	VII
-----------------	-----

CZĘŚĆ I PODSTAWY FARMAKOLOGII

1 Wprowadzenie do farmakologii	2
2 Farmakokinetyka	11
3 Farmakodynamika	30
4 Powstawanie nowego leku i jego bezpieczeństwo	39

CZĘŚĆ II FARMAKOLOGIA UKŁADU AUTONOMICZNEGO I NERWOWO-MIĘŚNIOWEGO

5 Ogólne informacje na temat farmakologii układu autonomicznego i nerwowo-mięśniowego	54
6 Agoniści receptora acetylocholinowego	63
7 Antagoniści receptora acetylocholinowego	74
8 Agoniści receptora adrenergicznego	82
9 Antagoniści receptora adrenergicznego	94

CZĘŚĆ III FARMAKOLOGIA UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO, NERKI ORAZ KRWI

10 Leki w nadciśnieniu	106
11 Leki w chorobie wieńcowej serca	122
12 Leki stosowane w niewydolności krążenia	132
13 Leki moczopędne (diuretyki)	146
14 Leki przeciwarytmiczne	157
15 Leki w hiperlipidemii	174
16 Leki przeciwzakrzepowe, przeciwplatekcyjne i fibrynolityczne	188
17 Leki hematopoetyczne	200

CZĘŚĆ IV FARMAKOLOGIA OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO

18 Wprowadzenie do farmakologii ośrodkowego układu nerwowego	208
19 Leki uspokajające i nasenne oraz leki przeciwlękowe	222
20 Leki przeciwpadaczkowe	237
21 Leki przeciwzapalne miejscowo i ogólnie	252
22 Leki psychotropowe	266
23 Opioidowe leki przeciwbólowe i antagoniści receptorów opioidowych	287
24 Leki stosowane w chorobach neurodegeneracyjnych	301
25 Środki uzależniające i nadużywane	314

CZĘŚĆ V FARMAKOLOGIA UKŁADU ODDECHOWEGO I INNYCH UKŁADÓW

26	Autakoidy.....	330
27	Leki stosowane w chorobach układu oddechowego	343
28	Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego	356
29	Leki stosowane w bólach głowy.....	371
30	Leki przeciwbólowe, przeciwzapalne i przeciwreumatyczne.....	380

CZĘŚĆ VI FARMAKOLOGIA UKŁADU WYDZIELANIA WEWNĘTRZNEGO

31	Leki działające na podwzgórze i przysadkę mózgową.....	398
32	Leki działające na tarczycę.....	406
33	Steroidy nadnerczowe i leki pokrewne	414
34	Leki wpływające na płodność i rozród	425
35	Leki przeciwcukrzycowe.....	440
36	Leki wpływające na gospodarkę wapniową i metabolizm kości.....	454

CZĘŚĆ VII CHEMIOTERAPIA

37	Zasady chemioterapii przeciwbakteryjnej.....	466
38	Inhibitory syntezy ściany bakteryjnej	479
39	Inhibitory syntezy białek bakteryjnych	492
40	Chinolony, leki hamujące syntezę kwasu foliowego i inne leki przeciwbakteryjne	504
41	Leki przeciwprątkowe	512
42	Leki przeciwgrzybicze.....	521
43	Leki przeciwwirusowe	530
44	Leki przeciw pasożytnicze.....	544
45	Leki przeciwnowotworowe i immunomodulujące	557
	Wykaz niektórych skrótów.....	579
	Regulacje prawne warunkujące dopuszczenie produktów leczniczych do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.....	582
	Indeks	584