

Chemia leków i proleków : wybrane zagadnienia i problemy do rozwiązania / Ilona Wandzik. – Wydanie I. – Warszawa, 2022

Spis treści

1. Struktura i fizykochemiczne właściwości leków decydujące o wchłanianiu	1
1.1. Aspekty stereochemiczne	2
1.2. Właściwości kwasowo-zasadowe i stopień jonizacji	15
1.3. Rozpuszczalność leków w środowisku wodnym i lipofilowość leków	36
1.4. Wchłanianie leków	44
2. Oddziaływanie leków z obiektami docelowymi	55
3. Proleki - zasada działania i przykłady zastosowania w farmakoterapii	67
3.1. Proleki charakteryzujące się zwiększoną biodostępnością	69
3.2. Proleki wpływające na przedłużone działanie	76
4. Rozwiązania wybranych problemów	83
Zalecana literatura	101
Załącznik A. Przykłady farmaceutyków zasadowych	103
Załącznik B. Przykłady farmaceutyków kwasowych	105
Załącznik C. Przykłady farmaceutyków amfoterycznych	107
Załącznik D. Wartości pK_a, logP oraz rozpuszczalności w wodzie wybranych farmaceutyków	109
Załącznik E. Podstawowe aminokwasy białkowe	115

oprac. BPK