
Obsah

Předmluva	4
1. Vztah chemie ke zdravotnictví	5
2. Latinské názvosloví	7
2.1 Názvy a značky prvků významných ve zdravotnictví	7
2.2 Názvosloví sloučenin	7
2.2.1 Názvosloví oxidů	7
2.2.2 Názvosloví hydroxidů	10
2.2.3 Názvosloví bezkyslíkatých kyselin	10
2.2.4 Názvosloví oxokyselin	11
2.2.5 Názvosloví solí	12
3. Přehled prvků a anorganických sloučenin významných ve zdravotnictví	15
3.1 Nepřechodné prvky nekovového charakteru a jejich sloučeniny	15
3.2 Nepřechodné prvky kovového charakteru a jejich sloučeniny	19
3.3 Přechodné prvky a jejich sloučeniny	22
4. Přehled organických sloučenin významných ve zdravotnictví	25
4.1 Etery	25
4.2 Karboxylové kyseliny a jejich deriváty	26
4.3 Močovina	33
4.4 Přehled nejdůležitějších heterocyklických sloučenin	34
4.4.1 Pětičlenné heterocyklické sloučeniny	34
4.4.2 Šestičlenné heterocyklické sloučeniny	36
4.5 Přírodní látky	38
4.5.1 Mýdla	38
4.5.2 Sacharidy	39
4.5.3 Základy metabolismu	41
4.6 Přehled plastů používaných ve zdravotnictví	43
Slovníček nejčastěji používaných odborných názvů	48