

# Obsah

Úvod.....	5
1 Anatomie a fyziologie pokožky a jejich útvarů.....	5
1.1 Stavba pokožky.....	5
1.2 Orgány pokožky.....	7
1.2.2 Mazové žlázy.....	8
1.2.3 Malé potní žlázy.....	11
1.2.4 Velké potní žlázy.....	13
1.2.5 Nehty.....	14
1.3 Barva pokožky a pigmenty.....	14
1.4 Funkce pokožky a jejich útvarů.....	15
1.5 Substantivita pokožky a jejich útvarů.....	16
1.6 Pokožka jako bariera.....	16
1.7 Permeace účinných látek.....	17
1.8 Literatura.....	17
2 Základní materiály pro výrobu kosmetických přípravků.....	18
2.1 Tuky, oleje, vosky a jim podobné látky přírodního nebo syntetického původu.....	18
2.2 Tenzidy, emulgátory, peptizátory.....	20
2.2.1 Tenzidy.....	21
2.2.2 Emulgátory.....	25
2.2.3 Peptizátory.....	26
2.3 Hydratanty a filmotvorné látky.....	26
2.3.1 Hydratanty (humektanty).....	27
2.3.2 Hydrofilní filmogenní látky.....	30
2.3.3 Filmogenní hydrofobní látky.....	37
2.3.4 Kontra typy epidermálních lipidů.....	38
2.4 Antioxydanty, synergenty, stabilizátory a inhibitory korose.....	39
2.4.1 Antioxydanty.....	39
2.4.2 Synergenty.....	42
2.4.3 Stabilizátory.....	42
2.4.4 Inhibitory korose.....	43
2.5 Antimikrobika.....	43
2.6 Antistatika.....	47
2.7 Barviva.....	48
2.7.1 Barva netransparentních předmětů.....	48
2.7.2 Barviva kosmetických preparátů.....	52
2.7.2.1 Barviva živočišného původu.....	53
2.7.2.2 Barviva rostlinného původu.....	53
2.7.2.3 Barviva anorganického původu.....	56
2.7.2.4 Syntetická barviva.....	59
2.8 Sluneční filtry.....	64
2.9 Biokosmetické a fytokosmetické komponenty.....	67
2.10 Literatura.....	76
3 Formy kosmetických preparátů.....	77
3.1 Roztoky (vody, tonika, lotion).....	77
3.2 Koloidní roztoky - gely.....	78
3.3 Suspense.....	78

3.4 Oleje .....	79
3.5 Masti .....	80
3.6 Emulze .....	80
3.7 Pasty .....	80
3.8 Mýdla .....	81
3.9 Roztoky tensidů .....	81
3.10 Tyčinky - tužky .....	81
3.11 Pudry .....	82
3.12 Granuláty .....	82
4.13 Aerosoly .....	82
3.14 Laky .....	83
4 Funkční kosmetika .....	83
4.1 Přípravky pro čištění pokožky a vlasů .....	83
4.2 Prostředky pro ošetření pokožky .....	87
4.3 Přípravky pro ošetření rtů .....	89
4.4 Pleťové masky .....	89
4.5 Ochranné filtry .....	90
4.6 Přípravky pro zhnědnutí pokožky .....	90
4.7 Přípravky pro bělení pokožky (depigmentační přípravky) .....	91
4.8 Přípravky odpuzující hmyz .....	92
4.9 Deodoranty .....	92
4.10 Antiperspiranty .....	93
4.11 Prostředky intimní péče o pokožku .....	94
4.12 Prostředky pro péči o nohy .....	95
4.13 Prostředky proti akné .....	96
4.14 Prostředky pro ošetření pobodání hmyzem .....	96
4.15 Depilační prostředky .....	97
4.16 Prostředky pro ošetření ústní dutiny a zubů .....	98
4.17 Prostředky pro holení .....	100
4.18 Prostředky pro ošetřování vlasů .....	101
5 Dekorativní kosmetika .....	104
5.1 Dekorativní kosmetika pro obličej .....	104
5.2 Pudry .....	105
5.3 Oční make-up .....	105
5.4 Rtěnky .....	106
5.5 Přípravky pro ošetření nehtů .....	106
6 Parfémy .....	107
6.1 Nejčastěji používané specifické termíny .....	107
6.2 Klasifikace vůní .....	109
6.3 Parfémy a pokožka .....	114
6.4 Odoranty přírodního původu .....	115
6.4.1 Surové oleje a absolutní oleje .....	115
6.4.1.1 Hlavní typy a zdroje přírodních surových a absolutních olejů .....	117
6.4.2 Esenciální (éterické) oleje, získávané destilací .....	121
6.4.2.1 Nejvýznamnější typy typy eterických olejů, získávané destilací .....	122
6.4.3 Esenciální (eterické) oleje získávané lisováním .....	126
6.4.3.1 Nejvýznamnější typy olejů získávaných lisováním .....	126
6.4.3.2 Látky získávané z esenciálních (eterických) olejů .....	128
6.4.4 Tinkтуры a infuze .....	129

6.4.4.1	<u>Nejvýznamnější tinktury</u> .....	129
6.4.5	<u>Balsámy a pryskyřice</u> .....	130
6.5	<u>Odoranty syntetického původu</u> .....	132
6.6	<u>Praktická aplikace odorantů v kosmetických výrobcích</u> .....	136
6.6.1	<u>Rozpouštění odorandů</u> .....	137
6.6.2	<u>Chemické vlastnosti odorandů</u> .....	138
6.6.3	<u>Parfémování výrobků</u> .....	139
6.6.3.1	<u>Parfémy</u> .....	139
6.6.3.2	<u>Funkční kosmetika</u> .....	140
6.6.3.3	<u>Jiné průmyslové výrobky</u> .....	148
6.6.3.3.1	<u>Přípravky pro domácnost</u> .....	148
6.6.3.3.2	<u>Parfémování textilií</u> .....	150
6.6.3.3.3	<u>Parfémování papíru a tiskovin</u> .....	150
6.6.3.3.4	<u>Parfémování polymerních materiálů</u> .....	151
6.6.3.3.5	<u>Mikroenkapsulace odorantů</u> .....	152
6.7	<u>Farmakologické vlastnosti odorantů</u> .....	153
6.7.1	<u>Fysiologické účinky ododrantů</u> .....	154

