

Spis treści

CZĘŚĆ 1 1

Wstęp 1

Skład kosmetyków 6

- Składniki podstawowe 6
- Składniki bazy kosmetycznej -6
- Substancje tłuszczowe 7
- Substancje powierzchniowo czynne 7
- Modyfikatory reologii 8
- Konserwanty 8
- Stabilizatory 8
- Kompozycje zapachowe 8
- Substancje czynne 8

Konserwanty 10

- Zadania 10
- Działanie 11
- Dobór 11

Parabeny 14

- Właściwości 14
- Działanie 15
- Zagadnienia prawne 16
- Toksyczność 16
- Bezpieczeństwo stosowania, opinie Komitetu Naukowego ds. Bezpieczeństwa Konsumentów 17

Segmentacja kosmetyków 20

- Systemy segmentacji 20
- Przyjęta segmentacja 22

Źródła wiedzy o kosmetykach i surowcach kosmetycznych 24

- Literatura książkowa 24
- Czasopisma 26
- Internet 27
- Stowarzyszenia 28
- Konferencje 28
- Patenty 29

Rynek kosmetyków 30

Rynek światowy 30

Rynek polski 34

Trendy na rynku kosmetycznym 38

Czynniki kształtujące 38

Naturalność 39

Nowości 41

Rzeczywisty postęp 41

Gabinet kosmetyczny 42

CZĘŚĆ 2 45

Wyroby rynkowe 45

Zagadnienia prawne 45

Granica kosmetyk – lek i wyrób medyczny 50

Granica formalno-prawna 50

Kategorie pośrednie 52

Obszary kontrowersyjne 52

Nomenklatura INCI 53

Systemy nazewnictwa 53

Nazewnictwo INCI – zasady 54

Czy kosmetyki mogą szkodzić? 58

Bezpieczeństwo stosowania 58

Komitet Naukowy ds. Bezpieczeństwa Konsumentów 58

Wątpliwości 59

Toksykologia kosmetyków 64

Kryteria toksykologiczne 64

Margines bezpieczeństwa 66

Produkty specjalnej troski 67

Wpływ formy 68

Alergie 70

Formy fizykochemiczne kosmetyków 73

- Hydrofilowość i lipofilowość 73
- Roztwory 74
- Lepkość 77
- Środki powierzchniowo czynne 79
- Micelizacja 82
- Działanie drażniące 83
- Równowaga hydrofilowo-lipofilowa 85
- Napięcie powierzchniowe 86
- Piany 86
- Zawiesiny 87
- Emulsje 89
- Solubilizacja 91

Mycie ciała i włosów, środki myjące 93

- Mechanizm mycia 93
- Mydła 95
- Combo 96
- Syndety 97

Skorowidz 100