

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| Вступ | 5 |
| Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів INCI (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients) | 7 |
| Розділ 1. Водонерозчинні ліпофільні ігредієнти | 9 |
| 1.1. Вуглеводні | 9 |
| 1.2. Вищі спирти | 14 |
| 1.3. Вищі карбонові кислоти | 16 |
| 1.4. Воски | 17 |
| 1.5. Жири та олії | 24 |
| 1.5.1. Рослинні олії | 26 |
| 1.5.2. Тваринні жири | 44 |
| Розділ 2. Гелеутворювачі | 47 |
| 2.1. Полісахариди | 48 |
| 2.2. Природні гелеутворювачі білкової природи | 60 |
| 2.3. Полімерні гелеутворювачі | 61 |
| Розділ 3. Синтетичні полімери у косметичних засобах | 66 |
| Розділ 4. Поверхнево-активні речовини – емульгатори | 74 |
| 4.1. Аніонактивні поверхнево-активні речовини | 75 |
| 4.2. Катіонактивні поверхнево-активні речовини | 86 |
| 4.3. Амфотерні поверхнево-активні речовини | 93 |
| 4.4. Неіоногенні поверхнево-активні речовини | 96 |
| Розділ 5. Силіційорганічні інгредієнти | 106 |
| 5.1. Будова і характеристика силіційорганічних інгредієнтів | 108 |
| 5.2. Силіційорганічні інгредієнти у засобах для догляду за волоссям | 117 |
| 5.3. Кондиціонувальні інгредієнти | 120 |
| Розділ 6. Антиперспіранти і дезодоранти | 122 |
| 6.1. Інгредієнти проти неприємного запаху поту | 122 |
| 6.2. Антиперспіранти | 123 |
| 6.3. Дезодоранти | 138 |
| 6.4. Системи доставки і форми застосування дезодорантів | 147 |
| Розділ 7. УФ фільтри у косметичних засобах | 151 |
| 7.1. Еритемна чутливість | 152 |

| | |
|--|------------|
| 7.2. Фактор захисту від сонця SPF | 153 |
| 7.3. Власний захист шкіри від УФ випромінювання..... | 155 |
| 7.4. Типи УФ фільтрів | 158 |
| 7.5. Регулювання використання УФ фільтрів у різних країнах | 161 |
| 7.6. Характеристики окремих УФ фільтрів..... | 173 |
| 7.7. Токсичність УФ фільтрів та вплив на навколишнє середовище..... | 179 |
| 7.8. Фотостійкість УФ фільтрів та стійкість до вологи..... | 181 |
| 7.9. Інгредієнти для автозасмагання | 184 |
| Розділ 8. Гідроксикислоти | 187 |
| Розділ 9. Консерванти..... | 193 |
| Розділ 10. Антиоксиданти | 223 |
| 10.1. Власний захист організму від окиснювальних процесів. Біоантиоксиданти | 227 |
| 10.2. Антиоксиданти, які використовують у косметичних засобах..... | 229 |
| 10.2.1. Водорозчинні антиоксиданти..... | 230 |
| 10.2.2. Ліпідорозчинні антиоксиданти..... | 236 |
| 10.3. Рослинні екстракти | 244 |
| 10.4. Прооксидантні властивості антиоксидантів | 245 |
| Післямова | 247 |
| Список літератури | 248 |