

[opis]

W książce omówiono zagadnienia związane z nowymi technologiami stosowanymi w różnych grupach produktów: kosmetykach, napojach energetyzujących, używkach, suplementach diety oraz, przede wszystkim, żywności. Pokazano, jak na przestrzeni wieków zmieniała się rola kosmetyków w codziennym życiu ludzi oraz jaki wpływ wywierają one obecnie, jakie są korzystne, jak i negatywne skutki dla zdrowia, wynikające ze stosowania kosmetyków powstałych przy wykorzystaniu nanotechnologii oraz tych wykonanych metodami tradycyjnymi z użyciem naturalnych komponentów. Przedstawiono wpływ stosowania suplementów diety na zdrowie człowieka. Podkreślono szczególnie, że suplementy diety mogą w znaczący sposób pomóc w chorobach cywilizacyjnych XXI wieku. Wiele uwagi poświęcono zagadnieniu żywności i jej bezpieczeństwa. Żywność jest uznawana za bezpieczną tylko wtedy, gdy w następstwie odpowiedniego jej przygotowania i skonsumowania, zgodnie z przeznaczeniem, nie wystąpią żadne negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego.

[spis]

PREFACE

Aleksandra Badora, Leszek Woźniak

Rozdział 1. KOSMETYKI

Marta Szulc, Aleksandra Badora

- 1.1. Innowacyjne produkty kosmetyczne
 - 1.2. Innowacyjne opakowalnictwo kosmetyków
 - 1.3. Logistyka i marketing produktów kosmetycznych
- Literatura

Rozdział 2. NAPOJE ENERGETYZUJĄCE

Julia Szyłkajtis, Aleksandra Badora

- 2.1. Napoje energetyzujące dostępne na rynku
 - 2.2. Opakowania napojów energetyzujących
- Literatura

Rozdział 3. PAPIEROSY KONWENCJONALNE I NOWEJ GENERACJI

Julia Szyłkajtis, Aleksandra Badora

- 3.1. Papierosy dostępne na rynku
 - 3.2. Opakowania papierosów
- Literatura

Rozdział 4. BIOPRODUKTY ZIOŁOWE I ICH SUPLEMENTACJA

Katarzyna Mrozowska, Aleksandra Badora

- 4.1. Charakterystyka suplementów diety
- 4.2. Wybrane rośliny w suplementach diety
- 4.3. Suplementy diety a wybrane choroby
- 4.4. Suplementy diety i ich skutki uboczne

Literatura

Rozdział 5. KWASY OMEGA I ICH SUPLEMENTACJA

Joanna Szafranek, Aleksandra Badora

- 5.1. Kwasy omega
- 5.2. Źródła kwasów omega
- 5.3. Wzbogacenie żywności w kwasy omega
- 5.4. Aspekty zdrowotne kwasów omega
- 5.5. Produkty bogate w kwasy omega

Literatura

Rozdział 6. AKRYLOAMID I WWA W ŻYWNOŚCI

Monika Flis, Aleksandra Badora

- 6.1. Akryloamid w żywności
- 6.2. WWA w żywności
- 6.3. Bezpieczeństwo żywności przetworzonej

Literatura

PODSUMOWANIE

Aleksandra Badora, Leszek Woźniak

STRESZCZENIE

SUMMARY

SPIIS TABEL, RYSUNKÓW I FOTOGRAFII