

Spis treści

Dedykacje	VIII
Autorzy	IX
Przedmowa do drugiego wydania serii „Dermatologia Kosmetyczna”	XI
Przedmowa do pierwszego wydania serii „Dermatologia Kosmetyczna”	XII
Przedmowa do drugiego wydania	XIII
Część 1: Definiowanie dziedziny kosmeceutyków	1
1 Kosmeceutyki i praktyka dermatologiczna Ellen C. Gendler, Carina Rizzo	3
2 Kosmeceutyki: funkcja i bariery skóry Anthony W. Johnson	9
3 Uwagi dotyczące wytwarzania kosmeceutyków Irwin Palefsky	19
4 Rynek kosmeceutyków Doug Stuckey, David S. McCracken	27
5 Ocena skuteczności kosmeceutyków Gary L. Grove, Jonn Damia, Charles Zerweck	33
Część 2: Substancje czynne kosmeceutyków	39
6 Retinoidy John E. Oblong, Donald L. Bissett	41
7 Witaminy jako kosmeceutyki: witamina E Jens J. Thiele, Adam Asarch	49
8 Witaminy jako kosmeceutyki: witamina C Patricia K. Farris	57
9 Witaminy jako kosmeceutyki: witamina B Donald L. Bissett, John E. Oblong	65
10 Naprawa bariery ochronnej przez fizjologiczne lipidy w dermatologii Peter M. Elias	71
11 Rośliny jako kosmeceutyki: część 1 Zoe Diana Draelos	79
12 Rośliny jako kosmeceutyki: część 2 Carl R. Thornfeldt	87
13 Metale jako kosmeceutyki James R. Schwartz, Kevin J. Mills	99

14 Kosmeceutyki o działaniu nawilżającym: funkcja, skład i zastosowanie kliniczne	109
James Q. Del Rosso	
15 Środki rozjaśniające skórę	117
Marta I. Rendon, Jorge I. Gaviria	
16 Środki złuszczące: alfa-hydroksykwasy i beta-hydroksykwasy	125
Chérie M. Ditre, Katherine D. Chilek	
17 Peptydy i białka	135
Mary P. Lupo, Anna L. Cole	
18 Antyoksydanty zawarte w pożywieniu	145
Karen E. Burke	
19 Endogenne czynniki wzrostu jako kosmeceutyki	155
Richard E. Fitzpatrick, Rahul C. Mehta	
20 Filtry przeciwsłoneczne	165
Dee Anna Glaser, Edward Prodanovic	
21 Kosmeceutyki a kontaktowe zapalenie skóry	177
Christen M. Mowad	
Część 3: Stosowanie kosmeceutyków w praktyce dermatologicznej	187
22 Głębokie i drobne zmarszczki	189
 Zoe Diana Draelos	
23 Zaczerwienienie twarzy	193
Zoe Diana Draelos	
24 Zaburzenia pigmentacji	197
Zoe Diana Draelos	
25 Skóra tłusta	199
Zoe Diana Draelos	
26 Skóra sucha	201
Zoe Diana Draelos	
27 Trądzik	205
Zoe Diana Draelos	
Część 4: Mity na temat kosmeceutyków	207
28 Mity na temat kosmeceutyków stosowanych w leczeniu trądziku	209
Zoe Diana Draelos	
29 Mity na temat kosmeceutyków stosowanych w terapii starzenia się skóry	213
Zoe Diana Draelos	
30 Mity na temat kosmeceutyków pochodzenia roślinnego	219
Zoe Diana Draelos	

Część 5: Nowe badania dotyczące kosmeceutyków	225
31 Technika matrycy genowej i poszukiwanie nowych substancji czynnych do stosowania w kosmeceutykach	227
Bryan B. Fuller, Brian K. Pilcher, Dustin R. Smith	
32 Kosmeceutyki przyszłości w dermatologii	233
Neil S. Sadick	
33 Kwasy polihydroksylowe oraz kwasy bionowe: nowa generacja hydroksykwasów	239
Barbara A. Green, M. Elizabeth Briden	
34 Naprawa DNA	247
Daniel B. Yarosh, Kenneth A. Smiles	
Podsumowanie: jaka jest przyszłość kosmeceutyków?	251
Zoe Diana Draelos	
Skorowidz	255