

**DERMATOLOGIA KOSMETYCZNA**

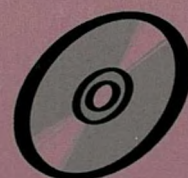
Redaktor serii Jeffrey S. Dover

Współredaktor Murad Alam

# Kosmeceutyki

Redaktor  
**Zoe Diana Draelos**

Redaktor wydania drugiego polskiego  
**Andrzej Ignaciuk**



**DVD-ROM**

# **Dermatologia Kosmetyczna**

Redaktor serii: Jeffrey S. Dover

Współredaktor: Murad Alam

# **Kosmeceutyki**

Redaktor  
**Zoe Diana Draelos**

Redaktor wydania drugiego polskiego  
**Andrzej Ignaciuk**



Elsevier  
Urban & Partner  
Wrocław

# 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

<b>1 Kosmeceutyki i praktyka dermatologiczna</b>	<b>3</b>
Ellen C. Gendler, Carina Rizzo	
<b>2 Kosmeceutyki: funkcja i bariery skóry</b>	<b>9</b>
Anthony W. Johnson	
<b>3 Uwagi dotyczące wytwarzania kosmeceutyków</b>	<b>19</b>
Irwin Palefsky	
<b>4 Rynek kosmeceutyków</b>	<b>27</b>
Doug Stuckey, David S. McCracken	
<b>5 Ocena skuteczności kosmeceutyków</b>	<b>33</b>
Gary L. Grove, Jonn Damia, Charles Zerweck	

## **Część 2: Substancje czynne kosmeceutyków** 39

<b>6 Retinoidy</b>	<b>41</b>
John E. Oblong, Donald L. Bissett	
<b>7 Witaminy jako kosmeceutyki: witamina E</b>	<b>49</b>
Jens J. Thiele, Adam Asarch	
<b>8 Witaminy jako kosmeceutyki: witamina C</b>	<b>57</b>
Patricia K. Farris	
<b>9 Witaminy jako kosmeceutyki: witamina B</b>	<b>65</b>
Donald L. Bissett, John E. Oblong	
<b>10 Naprawa bariery ochronnej przez fizjologiczne lipidy w dermatologii</b>	<b>71</b>
Peter M. Elias	
<b>11 Rośliny jako kosmeceutyki: część 1</b>	<b>79</b>
Zoe Diana Draelos	
<b>12 Rośliny jako kosmeceutyki: część 2</b>	<b>87</b>
Carl R. Thornfeldt	
<b>13 Metale jako kosmeceutyki</b>	<b>99</b>
James R. Schwartz, Kevin J. Mills	

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

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