

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Редактор серии Дж.С. Доувер
при участии М. Алама

Космецевтика

Под редакцией

З. Д. Дрелос

Перевод с английского под общей редакцией В.А. Виссарионова

Москва
Рид Элсивер
2011

Содержание

Предисловие ко второму изданию серии «Эстетическая медицина»	viii
Предисловие к серии «Эстетическая медицина»	ix
Предисловие	xi
Благодарности	xiii
Авторы	xiv
Сокращения	xvi
Часть 1. Определение понятия «космецевтика»	1
1. Космецевтика в дерматологической практике <i>Ellen C. Gendler, Carina Rizzo</i>	3
2. Действие космецевтических препаратов и барьерная функция кожи <i>Anthony W. Johnson</i>	8
3. Состав космецевтических препаратов <i>Irwin Palefsky</i>	17
4. Рынок космецевтических препаратов <i>Doug Stuckey, David S. McCracken</i>	26
5. Оценка эффективности космецевтических препаратов <i>Gary L. Grove, Jonn Damia, Charles Zerweck</i>	33
Часть 2. Биологически активные вещества в космецевтике	39
6. Ретиноиды <i>John E. Oblong, Donald L. Bissett</i>	41
7. Витамины в космецевтике: витамин E <i>Jens J. Thiele, Adam Asarch</i>	49
8. Витамины в космецевтике: витамин C <i>Patricia K. Farris</i>	57
9. Витамины в космецевтике: витамины группы B <i>Donald L. Bissett, John E. Oblong</i>	65
10. Роль физиологических липидов в восстановлении кожного барьера с позиций дерматологии <i>Peter M. Elias</i>	69
11. Фитопрепараты в космецевтике: часть 1 <i>Zoe Diana Draelos</i>	77

12. Фитопрепараты в косметике: часть 2	85
<i>Carl R. Thornfeldt</i>	
13. Металлы в косметике	97
<i>James R. Schwartz, Kevin J. Mills</i>	
14. Состав, функция и клиническое применение увлажняющих средств	107
<i>James Q. Del Rosso</i>	
15. Вещества, отбеливающие кожу	115
<i>Marta I. Rendon, Jorge I. Gaviria</i>	
16. Эксфолианты и увлажнители: альфа-гидроксикислоты, бета-гидроксикислоты и полигидроксикислоты	123
<i>Cherie M. Ditre, Katherine D. Chilek</i>	
17. Пептиды и белки	134
<i>Mary P. Lupo, Anna L. Cole</i>	
18. Пищевые антиоксиданты	142
<i>Karen E. Burke</i>	
19. Косметическое применение эндогенных факторов роста	152
<i>Richard E. Fitzpatrick, Rahul C. Mehta</i>	
20. Солнцезащитные средства	161
<i>Dee Anna Glaser, Edward Prodanovic</i>	
21. Косметика и контактный дерматит	173
<i>Christen M. Mowad</i>	
Часть 3. Применение косметических препаратов в дерматологии	183
22. Глубокие и тонкие морщины	185
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
23. Покраснение лица	187
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
24. Нарушения пигментации кожи	190
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
25. Жирная кожа	192
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
26. Сухая кожа	194
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
27. Акне	196
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
Часть 4. Мифы о косметике	199
28. Косметические мифы об акне	201
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
29. Мифы о косметических средствах против старения	205
<i>Zoe Diana Draelos</i>	
30. Косметические мифы о растительных средствах	211
<i>Zoe Diana Draelos</i>	

Часть 5. Новые исследования в космецевтике	217
31. Анализ генных матриц и поиск космецевтически активных веществ <i>Bryan B. Fuller, Brian K. Pilcher, Dustin R. Smith</i>	219
32. Перспективные космецевтики <i>Neil S. Sadick</i>	225
33. Полигидроксикислоты и бионовые кислоты — следующее поколение гидроксикислот <i>Barbara A. Green, M. Elizabeth Briden</i>	231
34. Репарация ДНК <i>Daniel B. Yarosh, Kenneth A. Smiles</i>	240
Заключение. Перспективы применения космецевтиков <i>Zoe Diana Draelos</i>	245