

УДК 366.1  
 ББК 88.323.1  
 О-71

В книге приводятся факты и суждения, за которые авторы полностью ручаются. Но в том, что касается ухода за кожей, общие правила не всегда работают в каждом конкретном случае. При возникновении вопросов вы можете проконсультироваться у Тийны (задать вопрос на странице в Facebook «Доктор Медер») либо у своего врача-косметолога.

### **Орасмияэ-Медер Т.**

О-71    Наука красоты: Из чего на самом деле состоит косметика /  
 Тийна Орасмияэ-Медер, Оксана Шатрова. — М. : Альпина Паблишер, 2016. — 376 с. : ил.

ISBN 978-5-9614-5457-4

Каждая девушка знает: выбрать подходящее косметическое средство, которое эффективно справится с задачей и при этом не навредит, — дело непростое. Кто не стоял у витрины, разглядывая понравившуюся баночку и тщетно стараясь разобраться в терминах, написанных на этикетке? Кто хоть раз не отчаялся найти достоверную информацию о косметике в Интернете? Кто не попадал к врачу, настойчиво предлагающему средства определенной марки, но не объясняющему в чем их чудодейственный эффект?

Теперь все трудности позади. Профессиональные косметологи Тийна Орасмияэ-Медер (соавтор бестселлера «Бьюти-мифы») и Оксана Шатрова расскажут, что есть что в мире косметических ингредиентов. Откуда берется то или иное вещество? Как получилось, что его стали использовать в косметических целях? В чем состоит его благотворное воздействие и какие могут быть побочные эффекты? И, наконец, что должно значиться в составе средства, нужного именно вам? Ответы на эти и другие вопросы помогут ориентироваться в науке красоты и со знанием дела выбирать для себя то, что поможет стать на свете всех милее, всех румяней и белее.

УДК 366.1  
 ББК 88.323.1

*Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу [tulib@alpina.ru](mailto:tulib@alpina.ru).*

ISBN 978-5-9614-5457-4

© Орасмияэ-Медер Т., Шатрова О., 2016  
 © ООО «Альпина Паблишер», 2016

# Содержание

<b>Об авторах .....</b>	5
<b>Введение.....</b>	7

## Раздел I. ПРИРОДА

<b>Абрикос .....</b>	12
<b>Авокадо .....</b>	16
<b>Алоэ .....</b>	19
<b>Ананас и папайя .....</b>	22
<b>Базилик .....</b>	26
<b>Бамбук .....</b>	29
<b>Василек .....</b>	32
<b>Виноград .....</b>	34
<b>Водоросли.....</b>	38
<b>Воски .....</b>	54
<b>Гамамелис .....</b>	58
<b>Герань .....</b>	61
<b>Гинкго .....</b>	64
<b>Грибы .....</b>	67
<b>Жемчуг .....</b>	71
<b>Женьшень .....</b>	74
<b>Жожоба .....</b>	78
<b>Ива .....</b>	82
<b>Ирис .....</b>	85
<b>Какао .....</b>	87
<b>Камедь .....</b>	91
<b>Киви .....</b>	94
<b>Кигелия .....</b>	97
<b>Клевер .....</b>	99
<b>Конский каштан .....</b>	101
<b>Крапива .....</b>	105
<b>Макадамия .....</b>	108
<b>Мальва .....</b>	111
<b>Мед .....</b>	113
<b>Миндаль .....</b>	118
<b>Молоко .....</b>	121
<b>Мята .....</b>	125
<b>Огурец .....</b>	128
<b>Олива .....</b>	130
<b>Очанка .....</b>	133
<b>Плющ .....</b>	136
<b>Подсолнечник .....</b>	139
<b>Помидор .....</b>	142
<b>Примула вечерняя .....</b>	144
<b>Пуэрария .....</b>	147
<b>Пшеница .....</b>	150
<b>Роза .....</b>	154
<b>Розмарин .....</b>	157
<b>Ромашка .....</b>	160
<b>Солодка (лакрица) .....</b>	163
<b>Соя .....</b>	166
<b>Тамаринд .....</b>	169
<b>Тимьян .....</b>	172

Толокнянка .....	174
Центелла .....	177
Цитрусовые .....	180
Чай .....	183
Чайное дерево .....	187
Черника .....	190
Шалфей .....	193
Ши (карите) .....	196
Эхинацея .....	200
Ямс .....	202

## Раздел II. ХИМИЯ

Аллантоин .....	208
Альфаалипояевая кислота (тиоктовая) .....	210
Арбутин .....	213
Биотин .....	216
Витамин С .....	218
Витамины .....	221
Гидрохинон .....	232
Гликоловая кислота .....	236
Глицерин .....	239
Диметикон .....	243
Драгоценные металлы .....	246
Камфора .....	251
Карнитин .....	254
Кофеин .....	256
Коэнзим Q10 .....	260
Ланолин .....	263
Летние кислоты .....	266
Лецитин .....	271
Минералы .....	273
Минеральное масло .....	285
Мочевина .....	289
Ниацин .....	292
Парabenы .....	295
Ретинол и производные .....	298
Салициловая кислота .....	302
Селен .....	305
Солнцезащитные фильтры .....	308
Транексамовая кислота .....	314
Фруктовые кислоты (гидроксильные) .....	317

## Раздел III. БИОТЕХНОЛОГИЯ

Гиалуроновая кислота .....	326
Коллаген и эластин .....	329
Пептиды .....	333
Пребиотики и пробиотики .....	342
Протеины шелка .....	345
Сиругины .....	348
Системы для доставки ингредиентов в глубокие слои кожи .....	351
Стволовые клетки .....	355
Факторы роста .....	359
Фитоэстрогены .....	364
Энзимы и ферменты .....	366

Сводная таблица воздействия косметических ингредиентов .....