

616.5-083.4(07)
51.204.1 7
94

01- -2462

94 , .
/ . ; , . —
^ - , 2020. — 456 . : .
ISBN978-5-9704-5531-9 (.)
ISBN 978-1-118-23277-4 (.)
« » -
 , , , ,
(*acne vulgaris*) — -
 , ,
 , , -
(*hidradenitis suppurativa*), .
(-
, ,), 200 -
 :
 ;
 ; ,
 , , -
 -

616.5-083.4(07)
51.204.1 7

All Rights Reserved. Authorised translation from the English language edition published by John Wiley & Sons Limited. Responsibility for the accuracy of the translation rests solely with "GEOTAR-Media" Publishing Group and is not the responsibility of John Wiley & Sons Limited. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyright holder, John Wiley & Sons Limited.

John Wiley & Sons Limited. John Wiley & Sons Limited

JohnWiley & Sons Limited.

© 2015 by John Wiley & Sons, Ltd

© « - », , 2020

ISBN 978-5-9704-5531-9 (.)
ISBN 978-1-118-23277-4 (.)

© « - », , 2020

	.....	10
	.....	11
	.....	12
	.....	18
	.....	18
	.....	18
	.....	19
	.....	20
	(.....).....	20
	..... :	23
	.....	26
	.....	29
	.....	30
	.....	31
	.....	32
	.....	36
	.....	36
	.....	37
	(.....).....	41
	.....	46
	.....	46
	.....	47
	(.....).....	47
	.....	47
1.	.....	51
1.1.	.....	51
1.1.1.	.....	52
1.1.2.	.....	54
1.2.	.....	55
1.2.1.	— « ».....	56
1.2.2.	— « ».....	57
1.2.3.	—	62
1.2.4.	—	62
1.2.5.	.....	62
1.2.6.	.....	65
1.2.7.	« » « »?.....	72
1.2.8.	.....	72
1.3.	(.....).....	72
1.3.1.	..... , ..... ?.....	79
1.3.2.	..... , ..... ?.....	79

1.3.3.	,	?	79	
1.3.4.	,	?	84	
1.3.5.	,	?	91	
1.3.6.		?	96	
1.3.7.		?	97	
1.4.			98	
1.4.1.			98	
1.4.2.			101	
1.4.3.			101	
1.4.4.			102	
1.4.5.			105	
			105	
2.	-		108	
2.1.			109	
2.2.			109	
2.2.1.			109	
2.2.2.			113	
2.2.3.	(	)	114
2.2.4.			115	
2.3.			116	
2.3.1.			118	
2.4.			119	
2.5.			121	
2.5.1.			121	
2.5.2.	-	?	125	
2.6.			129	
2.6.1.	-	,	130	
2.6.2.	-	,	130	
2.6.3.		:	132	
2.6.4.			133	
2.7.			133	
2.8.	,	,	135	
2.8.1.			141	
2.9. FoxO1	mTORC1		145	
2.9.1.			146	
2.9.2.			149	
			149	
3.			151	
3.1.			151	
3.2.			154	
3.3.	(	)	156
3.4.			162	
3.4.1.	-		162	
3.4.2.		()	166
3.4.3.			167	
3.4.4.	-		168	

3.4.5.	(EGFR).....	169
3.4.6. Acne excooriee des jeunes filles		
(	).....	173
4.	.....	175
4.1.	.....	175
4.1.1.	.....	175
4.1.2.	.....	176
4.1.3.	.....	176
4.1.4.	.....	178
4.1.5.	-1.....	184
4.2.	.....	185
4.2.1.	.....	185
4.2.2.	.....	189
4.2.3.	.....	195
4.2.4.	.....	197
	.....	209
5.	,	
	,	
	.....	212
5.1.	.....	212
5.2.	.....	213
5.2.1.	.....	214
5.3.	.....	214
5.3.1.	.....	216
5.3.2.	.....	216
5.3.3.	.....	217
5.4.	,	
5.5.	,	
	.....	219
	.....	219
	.....	220
6.	,	
	.....	222
6.1. <i>Propionibacterium acnes</i> (. <i>acnes</i>).....		223
6.1.1. . <i>acnes</i>		223
6.1.2. . <i>acnes</i>		224
6.2. <i>Malassezia</i>		226
6.2.1.		231
6.2.2.		232
6.2.3.		232
6.2.4. <i>Malassezia</i>		233
6.3. ,		234
6.4. <i>Demodex</i>		235
6.5.		237
	.....	238
7.	.....	240
7.1.		240
7.2. ()		241
7.3.		243
7.4. , ,		244

7.5.	().....	245
7.6.	,	247
7.7.	.....	247
	.....	249
8.	.....	250
8.1.	.....	250
8.2.	.....	253
8.3.	.....	255
8.3.1.	.....	255
8.3.2.	,	262
8.3.3.	.....	263
8.3.4.	.....	264
8.3.5.	.....	265
8.3.6.	.....	266
8.4.	.....	267
8.4.1.	.....	268
8.4.2.	.....	273
8.4.3.	.....	275
8.5.	.....	289
8.5.1.	.....	289
8.5.2.	.....	292
8.5.3.	,	293
8.5.4.	.....	304
8.5.5.	.....	307
8.5.6.	.....	308
8.5.7.	.....	310
8.6.	.....	316
8.6.1.	.....	316
8.6.2.	.....	321
8.6.3.	.....	329
8.6.4.	.....	333
8.7.	.....	334
8.7.1.	.....	335
8.7.2.	.....	340
8.7.3.	().....	340
8.8.	.....	357
8.8.1.	.....	357
8.8.2.	.....	362
	.....	363
9.	.....	372
9.1.	.....	373
9.2.	.....	373
9.3.	.....	375
9.4.	.....	376
9.4.1.	.....	376
9.4.2.	.....	376
9.4.3.	.....	377
9.4.4.	.....	377

9.4.5.	.....	379
9.4.6.	.....	380
9.5.	.....	388
9.6.	.....	389
	.....	389
10.	.....	392
10.1.	.....	393
10.1.1. «	».....	395
10.2.	.....	397
10.2.1.	.....	397
10.2.2.	.....	398
10.2.3.	(.....).....	398
10.3.	.....	399
	.....	400
11.	.....	401
11.1.	: « »	401
11.2.	:	406
	.....	409
12.	.....	411
12.1.	.....	411
12.1.1.	.....	413
12.1.2.	.....	414
12.2.	.....	416
12.2.1.	?.....	418
12.3.	.....	419
12.3.1.	.....	421
12.3.2.	.....	422
12.3.3.	?.....	423
12.3.4.	.....	423
12.3.5.	.....	424
12.3.6.	.....	424
12.3.7.	.....	425
(Pseudotumor cerebri).....		425
12.3.8.	.....	425
12.3.9.	.....	425
12.3.10.	-	426
12.3.11.	.....	426
12.3.12.	.....\$.....	427
12.4.	.....	427
12.4.1.	.....	428
12.4.2.	,	429
12.4.3.	.....	429
12.5.	(.....).....	434
12.6.	/ / / :	441
	.....	443
12.6.1.	.....	445

