

616.12-073.43
54.101
83

Translation from English language edition:
Feigenbaum's Echocardiography. Eighth edition
 William F. Armstrong, Thomas Ryan

;

A83

/

... : - , 2023. - 876 . : .

ISBN 978-5-907504-69-1.

616.12-073.43
54.101

Wolters Kluwer Health

ISBN 9781451194272
ISBN 978-5-907504-69-

© 2019 Published by arrangement with Wolters Kluwer Health Inc., USA
© _____, _____, _____,
_____ « _____ », 2023

.....	13
.....	14
.....	15
.....	16

1

.....	17
.....	19
.....	21
.....	22
.....	24

2

.....	26
.....	28
.....	30
.....	32
.....	34
.....	36
.....	37
.....	39
.....	41
.....	41
.....	42
.....	44
.....	45
.....	46
.....	48
.....	52
.....	54
.....	55
.....	56

3

.....	59
.....	59
.....	61
.....	61
.....	62
.....	63
.....	63
.....	63

.....	(,5
.....	65
.....	71
.....	75
.....	76
.....	78

4

.....	85
.....	85
.....	86
.....	86
.....	87
.....	89
.....	90
.....	95
.....	99
.....	100
.....	102
.....	103
.....	104
.....	104
.....	106
.....	109
.....	115
.....	120
.....	122
.....	122
.....	124

5

.....	127
.....	127
.....	129
.....	130
.....	132
.....	134
.....	136
.....	140
.....	141
.....	142

.....	144
.....	145
.....	146
.....	146
.....	147
.....	148
.....	149
.....	149
.....	150
.....	152
.....	153
.....	153
.....	153
.....	154
.....	155

6

.....	157
.....	157
.....	158
.....	159
(I)	160
(II)	161
(III).....	161
.....	162
.....	163
.....	163
.....	165
.....	166
.....	168
.....	171
.....	172
.....	172
.....	173
.....	175
.....	175
.....	176
.....	179
(I)	179
(II)	179
(III).....	179
.....	184
.....	186

.....	188
.....	188
.....	188
.....	190
.....	190
.....	190

7

.....	193
.....	193
.....	196
.....	197
.....	204
.....	208
.....	212
.....	213
.....	216
.....	216
.....	223
.....	227

8

.....	231
.....	231
.....	233
.....	239
.....	242
.....	247
.....	250
.....	252
.....	253

9

.....	256
.....	257
.....	261
.....	263
.....	263
.....	268
.....	269
.....	272
.....	275
.....	276

.....	276
.....	276
.....	278
.....	278
.....	279

10

.....	282
.....	282
.....	284
.....	286
.....	292
.....	299
.....	302
.....	307
.....	3G8
.....	310
.....	310
.....	310
.....	313
.....	318
.....	323
.....	324
.....	324

11

.....	328
.....	328
.....	333
.....	335
.....	335
.....	335
.....	337
.....	337
.....	337
.....	339
.....	342
.....	342
.....	345
.....	345
.....	346
.....	346
.....	350
.....	353
.....	357
.....	359
.....	364

.....	367
.....	367
.....	368
.....	369
.....	370
.....	370
.....	371
.....	371
.....	371
.....	371
.....	372

12

.....	375
.....	376
.....	378
.....	379
.....	383
.....	383
.....	384
.....	387
.....	388
.....	388
.....	393
.....	393
.....	394
.....	397
.....	398
.....	398
.....	399
.....	399

13

.....	402
.....	402
.....	402
.....	411
.....	413
.....	414
.....	416
.....	422
.....	423
.....	426
.....	428
.....	430

14

.....	435
.....	435
.....	437
.....	446
.....	448
.....	450
.....	454
.....	459
.....	463
.....	465
.....	465
.....	471
.....	484
.....	484
.....	486

15

.....	490
.....	491
.....	494
.....	498
.....	498
.....	499
.....	499
.....	500
.....	503
.....	504
.....	505
.....	505
.....	505
.....	506
.....	507
.....	507
.....	509
.....	511
.....	514
.....	514
.....	514
.....	516
.....	517
.....	518
.....	519
.....	519
.....	520
.....	523

16

-	.....	526
.....	.....	526
.....	.....	527
.....	.....	528
.....	.....	529
.....	.....	529
.....	.....	531
-	.....	531
.....	.....	532
.....	.....	533
.....	.....	537
.....	.....	537
.....	.....	538
.....	.....	539
.....	.....	540
-	.....	541
.....	.....	544
.....	.....	545
.....	.....	546
-	.....	546
.....	.....	550
-	.....	550
-	.....	550
.....	.....	552
.....	.....	553
-	.....	554
.....	.....	554
.....	.....	556
.....	.....	557

17

.....	562
.....	562
.....	568
.....	571
.....	574
.....	577
.....	578
.....	579
.....	580
.....	584
.....	589
.....	592
.....	592

18

..... 595

..... 595

..... 596

- 600

..... 601

..... 605

..... 606

..... 608

..... 610

..... 610

,

..... 612

..... 615

..... 617

..... 617

..... 619

..... 620

..... 621

..... 623

19

..... 625

..... 626

..... 626

..... 627

..... 628

..... 629

..... 632

..... 632

..... 633

..... 635

..... 636

..... 636

..... 637

..... 639

..... 640

..... 641

..... 641

..... 646

..... 646

..... 647

..... 650

..... 661

..... 677

D-

-

..... 679

..... 679

..... 681

..... 682

..... 684

..... 689

..... 689

..... 692

..... 693

..... 695

20

..... 699

..... 699

..... 702

..... 705

..... 710

..... 713

..... 715

..... 726

..... 726

..... 731

..... 733

..... 733

..... 733

..... 733

..... 736

..... 737

..... 737

21

..... 740

..... 741)

..... 741

..... 741

..... 743

..... 750

..... 753

..... 762

..... 762

..... 769

..... 772

..... 775

..... 776

..... 780

22

..... 785

..... 785

..... 787

..... 788

.....	788
.....	791
.....	791
.....	791
...	793
.....	793
.....	796
.....	796
.....	802
.....	802
.....	804
.....	804
.....	804
.....	804
.....	806
.....	806
.....	806
.....	807
.....	807
.....	809
.....	810
.....	815
.....	816
.....	817
.....	817
.....	818
.....	819
.....	820
.....	821

,	
.....	825
.....	825
.....	825
.....	829
.....	831
.....	831
.....	833
.....	835
.....	836
.....	838
.....	847
.....	847
.....	853
...	857
.....	857
.....	860
.....	865

