

616-076(03)  
52.5  
45

45

·  
/ · , · · , · · ; · , · · ·  
· — ∴ , 2021. — 300 ∴ ·

ISBN 978-3-319-97507-8 ( · )  
ISBN 978-5-98811-647-9 ( · )

· , ·  
( · )  
· , ·  
· , 2011 ·,  
· , · ;  
· , · ( · ,  
· , · ).  
·

616-076(03)  
52.5

Quick Reference Handbook for Surgical Pathologists, Second Edition ( · Natasha Rekhtman, Marina · Baine, Justin A. Bishop).  
Nature Switzerland AG. Springer Nature Switzerland AG Springer

ISBN 978-3-319-97507-8 ( · )  
ISBN 978-5-98811-647-9 ( · )

© Springer Nature Switzerland AG, 2019  
© · , 2021

« »! (2011 .) 10 . — -

( , , - , -

( 40, GATA3, SOX10, ERG, SF1, 1 .);

Marina Baine Justin Bishop, Jason Chang, Youran  
Marina Baine,  
Diana Molavi, Shien Micchelli Laura Favazza  
-  
-  
-  
(rekhtman®  
mskcc.org).

..... 5

..... 7

..... 8

..... 11

**1. : ..... 16**

( ..... 16

..... 17

..... 18

..... 19

..... 22

7 20..... 23

7 20..... 24

EMA, ..... 25

..... 26

..... 27

..... 29

..... 30

..... 32

..... 32

53..... 33

( , , , , )..... 34

: ( / , )..... 35

: ..... 36

« » ..... 37

..... 38

..... 39

**2. : ..... 41**

..... 41

..... 45

..... 47

..... 50

..... 51

, , ..... 52

..... 54

..... 56

- ..... 57

..... 60

..... 62

..... 65

..... 66

..... 69

	.....	71
	.....	76
<b>3.</b>	.....	<b>79</b>
	.....	81
	.....	83
	.....	83
	VS .....	84
	.....	86
	.....	88
	.....	90
	.....	91
	.....	92
	.....	94
<b>4.</b>	.....	<b>95</b>
	.....	95
	.....	96
	.....	99
<b>5.</b>	.....	<b>101</b>
	.....	101
	.....	104
	.....	105
<b>6.</b>	.....	<b>129</b>
<b>7.</b>	.....	<b>140</b>
	.....	140
	.....	142
	.....	143
	.....	144
<b>8.</b>	.....	<b>149</b>
	.....	150
	.....	152
	.....	153
	.....	155
	.....	157
	.....	158
	.....	158
	.....	158
	.....	160
	.....	161
	.....	163
	.....	165
	.....	168
	.....	170
<b>9.</b>	.....	<b>174</b>

10. : ..... 185  
..... 185  
..... 186  
: ..... 188

11. : ..... 197

12. ..... 204  
: ..... 206  
..... 208  
..... 217  
« ..... 219  
/ ..... 223

13. ..... 225  
: ..... 225  
« -> »: ..... 227  
« <- »: ..... 229  
: ..... 231  
..... 233

14. ..... 234  
..... 234  
, ..... 244  
, ..... 249  
: ..... 250  
( ..... ) ..... 253

15. ..... 255

16. ? ..... 257  
, ..... 257  
1. ..... 257  
2. ..... 280  
..... 282