

577.1(03)  
28.072 2  
62

62 / . — 8- . — . : , 2022,—  
509 . : .

ISBN 978-5-93208-310-9

577.1(03)  
28.072 2

03.02.22. 60x90/16.  
. . . 32,00. 0896/22.  
« »  
125167, , . 3  
: (499) 157-5272  
e-mail: info@pilotLZ.ru, http://www.pilotLZ.ru  
« - », 170546,  
-1, , www.pareto-print.ru

Copyright © 2013 of the original English language  
edition by Georg Thieme Verlag KG,  
Stuttgart. Germany. Original title: "Color  
Atlas of Biochemistry", 3<sup>rd</sup> edition.  
by Jan Koolman, Klaus-Heinrich Roehm  
© , 2022

ISBN 978-5-93208-310-9

Thieme.

Thieme,

Thieme,

koolman@staff.uni-marburg.de  
uni-marburg.de.

roehm@staff.

11

..... 12

..... 14

    I..... 16

    II..... 18

..... 20

..... 22

..... 24

..... 26

..... 28

..... 30

..... 32

..... 34

37

..... 38

..... 40

..... 42

..... 44

..... 46

..... 48

..... 50

..... 52

..... 54

..... 56

..... 58

..... 60

..... 62

..... 64

..... 66

..... 68

..... 70

..... 72

..... 74

(    )..... 76

(    )..... 78

81

..... 82

..... 84

    1..... 86

    II..... 88

..... 90

..... 92

..... 94

    1..... 96

    II..... 98

    III..... 100

    IV..... 102

..... 104

    I..... 106

    II..... 108

        1..... 110

        II..... 112

..... 114

..... 116

..... 118

..... 120

..... 122

..... 124

..... 126

..... 128

..... 130

..... 132

..... 134

..... 136

..... 138

..... 140

.....	142	.....	220	II.....	294	.....	378
.....	144	.....	222	.....	296	.....	380
.....	146	.....	224	.....	298		
1.....	148			.....	300	I.....	382
II.....	150	.....	226	- .....	302	II.....	384
.....	152	.....	228	.....	304	III.....	386
						IV.....	388
.....	154	.....	230	.....	306		
:		.....	232	.....	308		
3- .....	156	.....	234	.....	310		391
....	158			.....	312	.....	392
.....	160	.....	236	- .....	314	.....	394
:				.....	316	.....	396
.....	162			.....	318	.....	398
.....	164			.....	320	.....	400
.....	166	239		.....	322		
.....	168						
				.....	324	1.....	402
.....	170	.....	240	.....	326	II.....	404
.....	172	.....	242	.....	328		
.....	174			.....	330		
.....	176	.....	244	.....	332		
1.....	178			450.....	334		
II.....	180	.....	246	.....	336		
.....	182	.....	248	.....	338	.....	408
.....	184	.....	250			.....	410
.....	186	.....	252			.....	412
		.....	254	.....	340	.....	414
.....	188			.....	342	1.....	416
.....	190	.....	256	.....	344	II.....	418
.....	192	.....	258	.....	346	.....	420
.....	194	II.....	260	.....	348	.....	422
.....	196	.....	262			.....	424
		.....	264	.....	350	.....	426
.....	198	.....	266	.....	352		
.....	200	.....	268	.....	354	.....	428
		( ).....	270	.....	356	.....	430
203		.....	272			.....	432
.....	204	275		.....	358	.....	434
.....	206			.....	360	.....	436
		.....	276	1.....	362		
.....	208	.....	278	II.....	364		
.....	210	.....	280	.....	366		
.....	212	1.....	282	( ).....	368	.....	438
.....	214	II.....	284	.....	370	.....	440
		.....	286	.....	372	.....	442
.....	216	.....	288	.....	374	.....	444
:		.....	290	.....	375	.....	446
.....	218	1.....	292			.....	448
						.....	450

	<b>453</b>		<b>469</b>
1.....	454	.....	470
II.....	456		
.....	458	.....	471
.....	460	.....	473
.....	462	.....	474
.....	464		
.....	466		<b>475</b>