

575
28.04
19

Jurgen Wirth, Prof, of Visual Communication, Dreieich, Germany

H. .

2006 .

19

2021.—508 . : . — (. — 2- . — . : .) .

ISBN 978-5-00101-391-4

575
28.04

« . »
: (499)157-5272

e-mail: info@pilotLZ.ru, http://www.pilotLZ.ru

Copyright © 2017 of the original English language edition
by Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany.
Original title: "Color Atlas of Genetics", 5th ed.
by Eberhard Passarge

© 2017 Georg Thieme Verlag KG,

: Eberhard Passarge

«Color Atlas of Genetics», 5-

© , 2021

ISBN 978-5-00101-391-4

.....	11	.....	76
.....	13	.....	78
.....	14	-	
		(-
		)	. 80
	.. 29	.....	82
,	..... 31	.....	84
	-	- (-
	..... 32	)	..... 86
,	-	.....	88
	... 33	.....	90
		,	-
		...	92
		,	-
		...	94
.....	42	.....	96
.....	44	.....	98
:	-	-	
.....	46	.....	100
.....	48	.....	102
.....	50	.....	104
.....	52	.....	106
(	.....)..... 54	:	..... 108
.....	56	..	110
58	.....	,	I..... 112
.....	60	.....	114
.....	62	.....	116
.....	64	.....	118
.....	66	.....	120
	-	-	
:	.. 68	.....	122
.....	70	.....	124
.....	72		
.....	74		

	:	126	.. 186
		128	188
	....	130	190
		132	192
	-		
	.....	134	194
	-		
	.....	136	196
	-		198
	.....	138	198
	-	.....	200
		140	
		142	
		144	... 202
	-		G- ... 204
	.....	146	TGFβ
		148	Wnt/8- ... 206
	-		Hedgehog TNF 208
	.....	150	Notch/Delta ... 210
	-		
	.....	152	<i>Drosophila melanogaster</i> ... 212
	.....	154	- ... 214
	. ...	156	:
	.....	158	... 216
	.....	160	-
	.	162	<i>Caenorhabditis elegans</i> ... 218
	...	164	
	-		
	....	166	
		168	:
<i>in situ</i>			-
	-		... 222
	-		..... 224
	<i>in situ</i> ...	170	... 226
	.....	172	-
	. ...	174	..... 228
	-		-
	.....	176	(-)..... 230
	.	178	-
	.....	180	... 232
	-		-
	.....	182	..... 234
		184	236
			-
	.....	184	..... 238

CRISPR-Cas —	-	
.....	240	... 292
....	242	
.....	244	
		..... 294
X- Y-	..... 246	... 296
	-	-
.....	248	.....298
	251	. 300
		.....302
		304
		. 306
.....	252	.....308
,	-	.....310 ,
	... 254	
,	-	. 312
-	-	... 314
.....	256	.....316
,	-	-
.....	258	..... 318
,	-	.....320
.....	260	-
,	-	.....322
.....	262	-
,	-	.....324
	-	... 326
( )	..... 264	
.....	266	
	-	
RAS-MAPK.....	268	... 328
...	270	..... 330
-	... 272	..... 332
.....	274	-
		53 334
	. 276	-
		..... 336
	-	-
:	.....278	..... 338
		..... 340
:	.....280	.....342
		.....344
,-	..... 282	-
.....	284	..... 346
.....	286	-
.....	288	-
450.....	290	..... 348

	.....390
	.....392
. 350	..... 394
	-
.....352	.....396
. 354	
-	
.....356	.....398
	, X- Y- X, -
	.....400
-358	.. 402
.....360	
. . . . 362	-
-	.....404
.....364	-
	.....406
.....366	
.....368	
. . 370	-
.....372	.....408
.....374	
-	(
.....376	).....414
-	.....419
.....378	.....419
.... 380	.....434
-	.....438
382	459
	(
.....384	).....460
	.....475
.....386	.....504
. 388	

2013 .. 1995, 2001, 2007

186

()

CRISPR-Cas,

(I). OMIM —

2013 .

1966 .
Online Mendelian Inheritance in Man (www.ncbi.nlm.nih.gov/omim).

(. . 408).

),

(),

(-

« »

1594),

1594 .

(1512-

Atlas sive
Cosmographicae Meditationes de Fabrica Mundi
et Fabrica Figura

1595 ..

: «

».

50

«

»

2005 .),

(

1978

500

Thieme Publishing,

/ , (, , (, ,
 - , (), (), (, ,
 (), (), (), - (, - (, , ,));
 , (), (, ,).
 - , ,
 (, , : , ,
 II, (, , ,),
 , (, , ,),
), , Tea (, , ,),
 (, ,), (), (,
 (, ,), (, ,),
 (, ,), (, ,),
 , , ,), (, ,
 , (), (, ,),
 , (, ,), (, ,),
 , (/ , ,), (, ,
 , (- , ,), (, ,),
 : (, ,),
 , , , (, ,),
 (, ,), (, ,).