

Spis treści

Wstęp	5	27. Starzenie się	136
1. Ewolucja	6	28. Komórki macierzyste	141
2. Geny	11	29. Zapłodnienie	146
3. Komórka	16	30. Embriogeneza	151
4. Początki życia	21	31. Morfologia	156
5. Drzewo życia	26	32. Ubarwienie	161
6. Płeć	31	33. Immunologia	166
7. Dziedziczność	36	34. Homeostaza	171
8. Rekombinacja	41	35. Stres	176
9. Mutacje	46	36. Zegary biologiczne	181
10. Podwójna helisa	51	37. Sen	186
11. Kod genetyczny	56	38. Pamięć	191
12. Ekspresja genów	61	39. Inteligencja	196
13. Zwijanie białek	66	40. Ludzie	201
14. Śmieciowy DNA	71	41. Zapylenie	206
15. Epigenetyka	76	42. Czerwona królowa	211
16. Fenotyp	81	43. Ekosystemy	216
17. Endosymbioza	86	44. Dobór naturalny	221
18. Oddychanie	91	45. Dryf genetyczny	226
19. Fotosynteza	96	46. Samolubne geny	231
20. Podział komórki	101	47. Współdziałanie	236
21. Cykl komórkowy	106	48. Specjacja	241
22. Rak	111	49. Wymieranie	246
23. Wirusy	116	50. Biologia syntetyczna	251
24. Priony	121	Słowniczek	256
25. Wielokomórkowość	126	Indeks	258
26. Krążenie	131	Podziękowania / Źródła ilustracji	268