

SPIS RZECZY

Od autora	11
Wstęp. Tajemnica życia	13
1. Początki genetyki: od Mendla do Hitlera	19
2. Podwójna helisa: istota życia	49
3. Odczytywanie kodu: DNA i życie	77
4. Zabawa w Stwórcę: DNA projektowany na miarę	101
5. DNA, dolary i leki: biotechnologia	127
6. Burza w talerzu owsianki: genetyczna modyfikacja żywności	149
7. Ludzki genom: scenariusz życia	179
8. Odczytywanie genomów: ewolucja w działaniu	209
9. Pożegnanie z Afryką: DNA i ewolucyjna przeszłość człowieka	243
10. Genetyczny odcisk palca: DNA w sądzie	275
11. Polowanie na gen: genetyka ludzkich chorób	305
12. Zwalczyć chorobę: leczenie i profilaktyka zaburzeń genetycznych	333
13. Kim jesteśmy: geny czy wychowanie?	369
Epilog. Nasze geny i nasza przyszłość	401
Źródła cytowane	411
Lektury zalecane	417
Podziękowania	423
Indeks.	425