

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σημείωση του συγγραφέα	11
ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Η Ιστορία της Γενετικής Επανάστασης	13
1 Τα Πρώτα Βήματα της Γενετικής: από τον Μέντελ στον Χίτλερ	19
2 Η Διπλή Έλικά: Αυτό Είναι η Ζωή	53
3 Η Ανάγνωση του Κώδικα: Ζωντανεύοντας το DNA	85
4 Υποδουμένοι τον Θεό: Μόρια DNA Κατά Παραγγελία	111
5 DNA, Δολάρια και Φάρμακα: Βιοτεχνολογία	139
6 Θύελλα σε Κουτί Δημητριακών: Γενετικώς Τροποποιημένες Τροφές	169
7 Το Ανθρώπινο Γονιδίωμα: το Σενάριο της Ζωής	205
8 Προσωπική Γενετική: το Πρώτο από τα Υπόλοιπα Δικά μας	243
9 Διαβάζοντας το Γονιδίωμα: η Εξέλιξη σε Δράση	281
10 Έξω από την Αφρική: το DNA και το Ανθρώπινο Παρελθόν	321
11 Γενετικό Αποτύπωμα: η Ημέρα του DNA στο Δικαστήριο	361
12 Γενετικές Ασθένειες: Κυνηγώντας και Θεραπεύοντας Ανθρώπινες Ασθένειες	399
13 Ποιοι Είμαστε: Φύση Εναντίον Ανατροφής	449
14 Καρκίνος: Πόλεμος Χωρίς Τέλος;	483
Αντί Επιλόγου: Τα Γονιδιά μας και το Μέλλον μας	521
Σημειώσεις	537
Πρόσθετα αναγνώσματα	547
Ευχαριστίες	555