

สารบัญ

บทที่	เรื่อง	หน้า
1	ธรรมชาติและหน้าที่ของสารกรรมพันธุ์	1
2	โครงสร้างทางกายภาพและกลไกในการถ่ายทอดลักษณะ	39
3	การแบ่ง เซล	59
4	วงจรกิจต์และการสืบพันธุ์	71
5	พันธุศาสตร์ความหลักของ เมนเดล	77
6	Interaction of Genes	107
7	Probability	123
8	พันธุกรรมของ ลักษณะทางปริมาณ	137
9	Multiple Alleles	157
10	Lethal Genes	179
11	การกำหนดเพศ	189
12	พันธุกรรมของ ลักษณะที่เกี่ยวข้องกับโครโมโซมเพศ	203
13	อิทธิพลของฝ่ายแม่และพันธุกรรมของ ลักษณะที่ควบคุมโดยยีนส์นอกโครโมโซม	219
14	Linkage and Recombination	235
15	Gene Mutation	267
16	การเปลี่ยนแปลงของโครโมโซม	285
17	พันธุศาสตร์ประชากร	337
	หนังสือที่ใช่ประกอบการ เรียบเรียง	349