สารบัญ

บทที่	หน้า
1. การใช้แมลงหวี่ในการทดลองทางพันธุศาสตร์	1
2. งานทดลองผสมแมลงหวี่	12
3. การแบ่งเซลล์ไมโทซิส	21
4. การแบ่งเซลล์ไมโอซิส	27
5. ความน่าจะเป็น	33
6. หมู่เลือดของคน	45
7. แบบจำลองโครงสร้างดีเอ็นเอ	51
8. การแยกดีเอ็นเอจากสิ่งมีชีวิต	57
9. การวิเคราะห์พันธุประวัติ	64
10. ผลของรังสีต่อการงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของต้นกล้า	74
11. การผสมพันธุ์สาหร่ายเซลล์เดียว *Chlamydomonas reinhardtii* และการถ่ายทอดลักษณะทางเดียว	80
12. การเปลี่ยนแปลงของโครโมโซม	90
13. การตรวจสอบครอสซิงโอเวอร์ในราซอร์ดาเรีย	99
14. การถ่ายทอดลักษณะปริมาณ	105
15. พันธุศาสตร์ประชากร	111
เอกสารอ้างอิง	119
ภาคผนวก	120

ซื้อ
8 ก.ค. 54

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2544 จำนวน 3,000 เล่ม
พิมพ์ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2553 จำนวน 2,000 เล่ม (ปรับปรุง)
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลทางบรรณานุกรม
พันธุศาสตร์ปฏิบัติการ / คณาจารย์ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
– พิมพ์ครั้งที่ 2. -- กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553.
128 หน้า.
1. พันธุศาสตร์. 2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คณาจารย์ภาควิชาพันธุศาสตร์.
QH430 .พ115 2553
ISBN 978-616-556-034-4

572.8
เลขหมู่ พ 58
2553
เลขทะเบียน 18119.
วันที่ 14 ก.ย. 2554
105924

จัดพิมพ์โดย :
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
50 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2940-5501-2, 0-2942-8056
http://ku-press.ku.ac.th
e-mail : kup@ku.ac.th

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110013390

จัดจำหน่ายโดย :
ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
สาขา ศาลาพระเกี้ยว โทร. 0-2218-7000-3 โทรสาร 0-2255-4441
สยามสแควร์ โทร. 0-2218-9881 โทรสาร 0-2254-9495
ม.นเรศวร จ.พิษณุโลก โทร. 0-5526-0162-4 โทรสาร 0-5526-0165
ม.เทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา โทร. 0-4421-6131-4 โทรสาร 0-4421-6135
ม.บูรพา จ.ชลบุรี โทร. 0-3839-4855-9 โทรสาร 0-3839-3239
โรงเรียนมหาดไทย จปร. จ.นครนายก โทร. 0-3739-3023 โทรสาร 0-3739-3023
จัตุรัสจามจุรี (CHAMCHURI SQUARE) ชั้น 4 โทร. 0-2160-5300-1 โทรสาร 0-2160-5304
CALL CENTER โทร. 0-2255-4433 http://www.chulabook.com
ร้านค้าติดต่อ แผนกขายส่ง สยามสแควร์ ชั้น 14 โทร. 0-2218-9889-90 โทรสาร 0-2254-9495

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี