



หลักการของอนุพันธุศาสตร์ และพันธุศาสตร์ของมะเร็ง



หลักการของอนุพันธุศาสตร์และพันธุศาสตร์
02210 พ321 2559 ๑ 1



Barcode *10047101*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

มานพ พิทักษ์ภากร
ศิวนนท์ จีระวัฒน์โนทัย
ภูมิ สุขธิติพัฒน์

สารบัญ

| | หน้า | |
|----------|---|-----|
| บทที่ 1 | โครงสร้างของดีเอ็นเอ, การสร้างสายดีเอ็นเอ และการทำงานของยีน | 1 |
| บทที่ 2 | ความแปรผันของจีโนม | 13 |
| บทที่ 3 | แบบแผนการถ่ายทอดทางพันธุกรรม | 23 |
| บทที่ 4 | ประชากรพันธุศาสตร์ | 37 |
| บทที่ 5 | โรคพันธุกรรมแบบพหุปัจจัย | 51 |
| บทที่ 6 | จีโนมมนุษย์และเทคโนโลยีของจีโนม | 61 |
| บทที่ 7 | การตรวจทางอณูพันธุศาสตร์ | 77 |
| บทที่ 8 | อณูพันธุศาสตร์กับกลไกพยาธิกำเนิดของโรคพันธุกรรม | 93 |
| บทที่ 9 | เภสัชพันธุศาสตร์ | 113 |
| บทที่ 10 | การป้องกันและควบคุมโรคพันธุกรรม | 127 |
| บทที่ 11 | กระบวนการเกิดมะเร็ง | 135 |
| บทที่ 12 | ยีนก่อมะเร็ง | 159 |
| บทที่ 13 | ยีนต้านมะเร็ง | 177 |
| บทที่ 14 | ความไม่เสถียรของจีโนมและมะเร็ง | 187 |
| บทที่ 15 | กระบวนการเหนื่อพันธุกรรมของมะเร็ง | 195 |
| บทที่ 16 | การแพร่กระจายของมะเร็ง | 201 |
| บทที่ 17 | กระบวนการสร้างหลอดเลือดในโรคมะเร็ง | 211 |
| บทที่ 18 | มะเร็งพันธุกรรม | 219 |
| ดัชนี | | 265 |