

พันธุศาสตร์



दारुङ्ग निवानपति
ब्रह्मचारी

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	สารพันธุกรรม	1-28
บทที่ 2	การทำงานของยีน	29-57
บทที่ 3	โครโมโซม	59-80
บทที่ 4	การแบ่งเซลล์	81-94
บทที่ 5	การถ่ายทอดพันธุกรรมตามหลักเมนเดล	95-105
บทที่ 6	โอกาสและการทดสอบทางสถิติ	107-121
บทที่ 7	ระดับการข่มกันของอัลลีล มัลติเพิลอัลลีลและอัลลีลเทียม	123-144
บทที่ 8	ปฏิสัมพันธ์ของยีนและสิ่งแวดล้อม	145-163
บทที่ 9	เพศและลักษณะพันธุกรรมที่ขึ้นกับเพศ	165-185
บทที่ 10	ความสัมพันธ์ของยีนในโครโมโซม การทำแผนที่พันธุกรรม ในสิ่งมีชีวิตดิพลอยด์	187-219
บทที่ 11	การถ่ายทอดพันธุกรรมนอกนิวเคลียส	221-244
บทที่ 12	พันธุศาสตร์ของแบคทีเรียและฟาจ	245-269
บทที่ 13	การกลายพันธุ์	271-301
บทที่ 14	ความหลากหลายของจำนวนและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง โครโมโซม	303-342
บทที่ 15	อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมและการแสดงออกของยีน	343-351
บทที่ 16	การถ่ายทอดลักษณะเชิงปริมาณ	353-374
บทที่ 17	ยีนในประชากร	375-403
บทที่ 18	การกำเนิดเผ่าพันธุ์และสปีชีส์	405-412
บทที่ 19	พันธุศาสตร์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์	413-433
บทที่ 20	มนุษย์พันธุศาสตร์	435-481
บทที่ 21	พันธุวิศวกรรมและการประยุกต์	483-508
บรรณานุกรม		509-510
ดัชนีไทย		511-515
ดัชนีอังกฤษ		516-518