

ลักษณะทางพันธุกรรม

ลักษณะทางพันธุกรรมที่ควบคุมโดยยีนบนโครโมโซม
เพศ ได้แก่

- ลักษณะตาบอดสี
- ภาวะพร่องเอนไซม์กลูโคส-6-ฟอสเฟต ดีไฮโดรจีเนส (G-6-PD)

ลักษณะทางพันธุกรรม

- ลักษณะด้อยที่ควบคุมด้วยยีนที่อยู่บนโครโมโซม X จะพบในเพศชายบ่อยกว่าลักษณะด้อยบนออโตโซม

ลักษณะทางพันธุกรรม

ลักษณะทางพันธุกรรมที่ควบคุมโดยยีนบนโครโมโซมร่างกาย (autosome) ได้แก่

- โรคธาลัสซีเมีย
- ลักยิ้ม
- ลักษณะผิวเผือก
- ลักษณะการมีนิ้วเกิน

ลักษณะทางพันธุกรรม

ลักษณะทางพันธุกรรมที่ควบคุมโดยยีนบนโครโมโซม
ร่างกาย มีโอกาสพบในเพศหญิงและเพศชายเท่าๆกัน

อ้างอิง

สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี .2553.หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน
ชีววิทยา.โรงพิมพ์ สกสค.กรุงเทพมหานคร.

สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี .2548.หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน
และเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 5 .โรงพิมพ์ สกสค.กรุงเทพมหานคร.