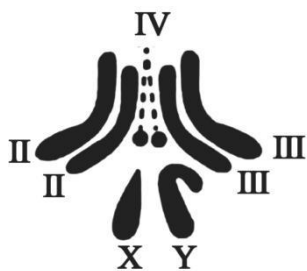


19. 果蝇是遗传学研究中的模式生物，其性别决定方式与人的相同。下图为某果蝇体细胞中染色体组成图，相关叙述正确的是（ ）



- A. 染色体主要由 DNA 和蛋白质组成
- B. 果蝇体细胞中有 3 对染色体
- C. 该果蝇为雌性个体
- D. 该果蝇只产生一种生殖细胞