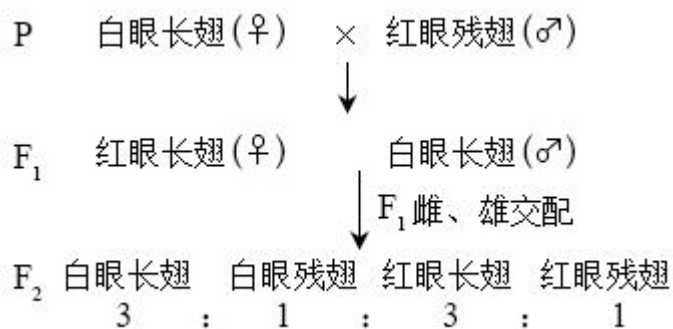


4. 纯合亲本白眼长翅和红眼残翅果蝇进行杂交，结果如图。F₂中每种表型都有雌、雄个体。根据杂交结果，下列推测错误的是（ ）



- A. 控制两对相对性状的基因都位于 X 染色体上
- B. F₁ 雌果蝇只有一种基因型
- C. F₂ 白眼残翅果蝇间交配，子代表型不变
- D. 上述杂交结果符合自由组合定律