

# 广东省 2023 年普通高等学校专升本考试要求

## 遗传学

### I. 考试范围

- 一、遗传的细胞学基础
- 二、孟德尔遗传
- 三、连锁遗传和性连锁
- 四、遗传物质的分子基础
- 五、基因的表达与调控
- 六、基因突变与染色体变异
- 七、数量性状遗传
- 八、近亲繁殖和杂种优势
- 九、细胞质遗传
- 十、群体遗传学与进化



### II. 参考书目

- 1. 刘庆昌主编:《遗传学》(第四版),北京:科学出版社,2020年。
- 2. 朱军主编:《遗传学》(第四版),北京:中国农业出版社,2018年。

