28. 2023年5月30日,神舟十六号升空,搭载着小麦、花椒等多种农作物种子,其目的是使用射线处理农 作物种子,再从中选出优质高产的新品种。这种育种方法能够成功,从根本上是因为改变了农作物的()

A. 遗传物质

B. 生活习性 C. 生活环境 D. 性状