- 9. 胁迫是指一种显著偏离于生物适宜生活需求的环境条件。水杨酸可以减轻胁迫对植物的不利影响。在镉的胁迫下,添加适宜浓度的水杨酸可激活苦草体内抗氧化酶系统,降低丙二醛和 H_2O_2 含量,有效缓解镉对苦草的氧化胁迫。下列叙述错误的是(
- A. 水杨酸能缓解 H₂O₂ 对苦草的氧化作用
- B. 在胁迫环境下, 苦草种群的环境容纳量下降
- C. 通过生物富集作用, 镉能沿食物链传递到更高营养级
- D. 在镉的胁迫下, 苦草能通过自身的调节作用维持稳态