

14. 利用植物细胞培养技术在离体条件下对单个细胞或细胞团进行培养使其增殖,可获得植物细胞的某些次生代谢物。下列说法正确的是( )

- A. 利用该技术可获得某些无法通过化学合成途径得到的产物
- B. 植物细胞体积小,故不能通过该技术进行其产物的工厂化生产
- C. 次生代谢物是植物所必需的,但含量少,应选择产量高的细胞进行培养
- D. 该技术主要利用促进细胞生长的培养条件提高单个细胞中次生代谢物的含量