

13. 某浅水泉微型生态系统中能量情况如表所示，该生态系统中的初级消费者以生产者和来自陆地的植物残体为食。下列说法正确的是（ ）

	生产者固定	来自陆地的植物残体	初级消费者摄入	初级消费者同化	初级消费者呼吸消耗
能量 [ $10^5\text{J}/(\text{m}^2\cdot\text{a})$ ]	90	42	84	13.5	3

- A. 流经该生态系统的总能量为  $90\times 10^5\text{J}/(\text{m}^2\cdot\text{a})$
- B. 该生态系统的生产者有 15% 的能量流入下一营养级
- C. 初级消费者用于生长、发育和繁殖的能量为  $10.5\times 10^5\text{J}/(\text{m}^2\cdot\text{a})$
- D. 初级消费者粪便中的能量为  $70.5\times 10^5\text{J}/(\text{m}^2\cdot\text{a})$ ，该能量由初级消费者流向分解者