

4. 某地荷花节吸引了大量热爱大自然的游客，盛开的荷花张开花瓣迎接四方宾客。荷叶中含有的荷叶碱(化学式为 $\text{C}_{19}\text{H}_{21}\text{NO}_2$)具有降脂、抑菌的作用。下列有关荷叶碱的说法错误的是

- A. 荷叶碱属于有机化合物
- B. 荷叶碱中含有四种元素
- C. 荷叶碱中碳元素、氧元素的质量比为 57：8
- D. 荷叶碱由 19 个碳原子、21 个氢原子、1 个氮原子和 2 个氧原子构成