

4. 流行性感冒（简称流感）是一种由流感病毒引起的、具有高度传染性的急性传染病。接种流感疫苗是预防流感的有效措施。下列关于流感病毒和流感疫苗的叙述，正确的是（ ）

- A. 流感病毒是一类能独立生活的动物病毒
- B. 当流感病毒侵入人体，机体首先通过特异性免疫进行防御
- C. 流感疫苗属于抗原，它能刺激机体产生特异性抗体
- D. 接种流感疫苗属于流感预防措施中的控制传染源