

11. 某少年意外被锈钉扎出一较深伤口，经查体内无抗破伤风的抗体。医生建议注射破伤风类毒素（抗原）和破伤风抗毒素（抗体）以预防破伤风。下列叙述正确的是（ ）
- A. 伤口清理后，须尽快密闭包扎，以防止感染
 - B. 注射破伤风抗毒素可能出现的过敏反应属于免疫防御
 - C. 注射破伤风类毒素后激活的记忆细胞能产生抗体
 - D. 有效注射破伤风抗毒素对人体的保护时间长于注射破伤风类毒素