

9. 甲状腺激素的分泌受下丘脑-垂体-甲状腺轴的调节，促甲状腺激素能刺激甲状腺增生。如果食物中长期缺乏合成甲状腺激素的原料碘，会导致（ ）

- A. 甲状腺激素合成增加，促甲状腺激素分泌降低
- B. 甲状腺激素合成降低，甲状腺肿大
- C. 促甲状腺激素分泌降低，甲状腺肿大
- D. 促甲状腺激素释放激素分泌降低，甲状腺肿大