

第 16 章 激素 试题

一、填空题

1. _____是生物体内由特殊的腺体或组织产生的，直接分泌到体液中，通过体液运送到特定的部位，从而引起特殊激动作用的一群微量的有机化合物。

二、选择题

1. 胰岛素受体具有什么活性？（ ）
A、腺苷酸环化酶 B、蛋白激酶 C、酪氨酸激酶 D、磷酸肌醇酶

三、名词解释

1. Hormone（激素）
2. Second messengers（第二信使）
3. CaM（Calmodulin，钙调蛋白）

四、问答题

1. 激素作用机制中腺苷酸环化酶途径是大部分含氮激素的作用方式，试述其作用机制。