

解答＋解説書

設問1つにつき、見開き2ページの
オールカラー解説書！
参考書・問題集として使える詳細な解説です。

内分泌腺と外分泌腺

91

内分泌腺はどれか。

1. 乳腺
2. 腮腺
3. 皮脂腺
4. 甲状腺

POINT

- ◆ 内分泌腺(内分泌)とは、ホルモンを産生して血液中に分泌する器官を指します。
- ◆ 外分泌腺(外分泌)とは、導管を経て、臓器の内腔や体表や汗や涙などの分泌液を分泌する器官を指します。

解説

- 1 × 乳腺は、乳汁を分泌する外分泌腺です。
- 2 × 腮腺は、腮液腺液を分泌する外分泌腺です。
- 3 × 皮脂腺は、皮脂や汗を分泌する外分泌腺です。
- 4 ○ 甲状腺は、甲状腺ホルモンやカルシトニンなどのホルモンを分泌する内分泌腺です。

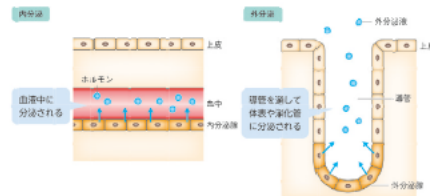
正解 4

内分泌腺とホルモン

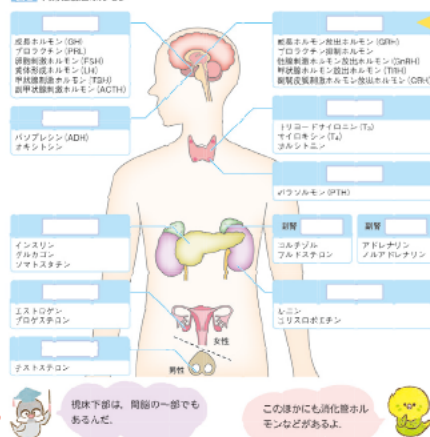
内分泌腺	ホルモン
視床下部	成長ホルモン放出ホルモン(GHRH)、プロラクチン抑制ホルモン、性腺刺激ホルモン放出ホルモン(GnRH)、甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン(TRH)、副腎皮質刺激ホルモン放出ホルモン(CRH)
下垂体前葉	成長ホルモン(GH)、プロラクチン(PRL)、甲状腺刺激ホルモン(TSH)、副腎皮質刺激ホルモン(GH)、黄体形成ホルモン(LH)、中葉腺刺激ホルモン(MSH)
下垂体後葉	バソプレシン(ADH)、オキシトシン
甲状腺	トリイodoサイロニン(T ₃)、サイロキシニン(T ₄)、カルシトニン
副腎皮質	コルチコステロイド
副腎髄質	エピネフリン、アドレナリン
副腎皮質	アドレナリン、ノルアドレナリン
卵巣	エストロゲン、プロゲステロン
精巣	テストステロン

*82 解剖生理学チャレンジテスト 2023

内分泌腺と外分泌腺



内分泌腺とホルモン



POINT

書き込み欄
あり！

ワークブック形式なので解説を読むだけでなく、演習トレーニングにもなります！

POINT

関連するキーワード
まで網羅！

1問の解説で、周辺知識や重要なキーワードまでを網羅的に解説します！

視床下部は、同図の一部もあるんだ。

この図以外にも消化器ホルモンなどがあるよ。

※解説書イメージ