

Die Hormone

Unsere Hormone werden in Hormondrüsen gebildet. Kennst du dich mit den wichtigsten Drüsen und ihren Funktionen aus?

Verbinde!

Hormondrüse	Funktion
<u>Hypothalamus</u>	produziert Stresshormone, z.B. Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin und kontrolliert somit auch beispielsweise den Herzschlag
<u>Hypophyse</u>	reguliert Wachstum, Entwicklung, Sauerstoffverbrauch und die Wärmeproduktion
<u>Nebenniere</u>	reguliert die Hormonproduktion, Steuerfunktion
<u>Hoden (Mann)</u>	reguliert den Blutzuckerspiegel (Insulin, Glukagon)
<u>Schilddrüse</u>	produziert hauptsächlich weibliche Geschlechtshormone (z.B. Östrogene)
<u>Bauchspeicheldrüse</u>	produziert in ihrem Vorder- und Hinterlappen verschiedenste Hormone
<u>Eierstock (Frau)</u>	produziert hauptsächlich männliche Geschlechtshormone (z.B. Testosteron)