

Welches Hormon zeigt welche Wirkung?

zu Buchseite 78-81

Ordne den Hormonen die richtige Wirkung zu, indem du den jeweiligen Buchstaben aus der rechten Spalte passend in die linke leere Spalte einfügst. Hast du alles richtig zugeordnet, erhältst du als Lösungswort von oben nach unten gelesen eine bestimmte Hirnregion. Erkläre ihre Bedeutung.

	Insulin	vermindert die Leistungsfähigkeit unseres Körpers, fördert den Schlaf	P
	follikelstimulierende Hormon	regt die Schilddrüse zur Hormonproduktion	T
	Melatonin	beeinflusst die Entwicklung des Immunsystems	L
	Somatotropin	beeinflussen die Hoden bzw. die Eierstöcke	U
	Thyreotropin	erhöht den Blutzuckerspiegel, beschleunigt die Herztätigkeit und erweitert die Lungenbläschen	A
	Thyroxin	wirkt entzündungshemmend und unterdrückt Immunreaktionen	S
	Adrenalin	bewirkt die Spaltung von Glykogen zu Traubenzucker	M
	Thymosin	fördert das Körperwachstum	O
	Noradrenalin	erhöht den Blutzuckerspiegel, beschleunigt die Herztätigkeit und erweitert die Lungenbläschen	A
	Glukagon	bewirkt die Aufnahme von Traubenzucker aus dem Blut in die Zellen	H
	gonadotrope Hormone	beschleunigt den Stoffwechsel und dadurch den Grundumsatz	H
	Cortison	bewirkt beim Mann die Produktion der Spermien in den Hoden und bei der Frau das Heranreifen einer Eizelle in einem der beiden Eierstöcke	Y

Lösung:

Bedeutung: _____

