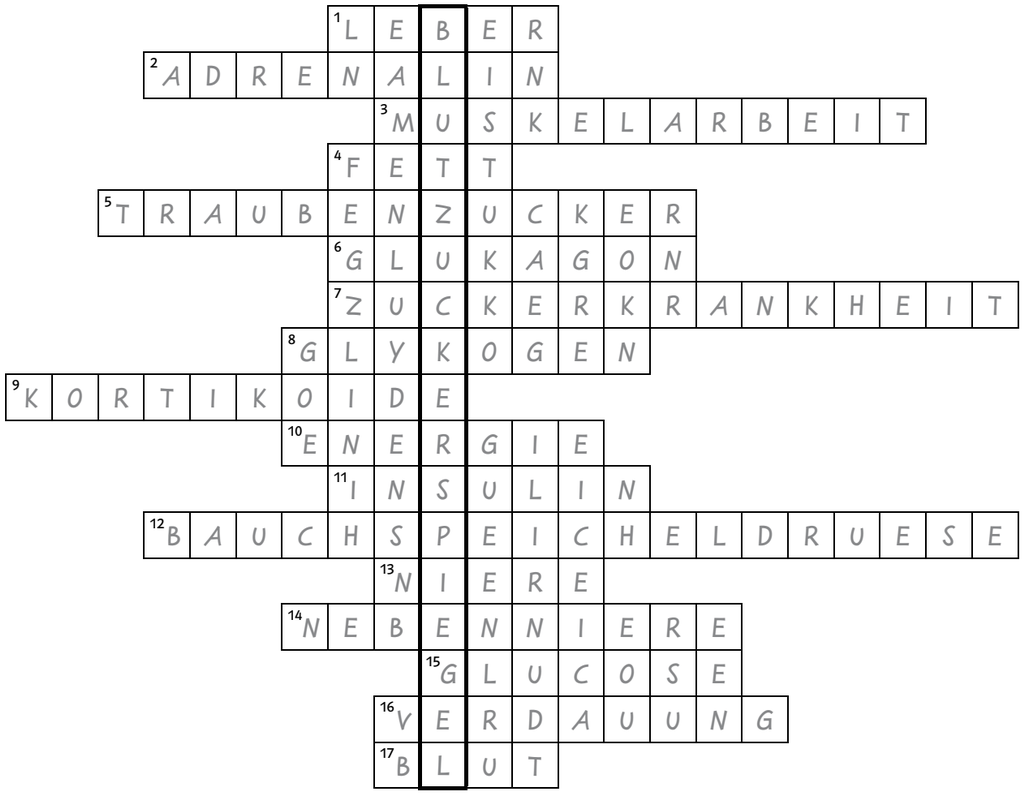
Blutzucker-Rätsel

1 Beantworte die folgenden Fragen und trage die Lösung in die entsprechenden Kästchen ein. Wenn alle Antworten richtig sind, ergeben die Buchstaben in den stark umrandeten Feldern von oben nach unten gelesen das Lösungswort.

1. Wo wird der überschüssige Blutzucker gebildet?
2. Welches Hormon bewirkt eine rasche Erhöhung des Blutzuckerspiegels?
3. Bei welchem Vorgang wird plötzlich viel Blutzucker benötigt?
4. In welchen Stoff wird der überschüssige Blutzucker umgewandelt?
5. Welcher Zucker ist in rasch wirkenden Stärkungsmitteln für Sportler enthalten?
6. Welches Hormon lässt den Blutzuckerspiegel langsam ansteigen?
7. Wie heißt die Krankheit, die durch Insulinmangel hervorgerufen wird?
8. Welcher Zucker wird in der Leber gespeichert?
9. Welche Hormone der Nebenniere beeinflussen den Blutzuckerspiegel?
10. Was gewinnt eine Körperzelle aus dem Blutzucker?
11. Welches Hormon senkt den Blutzuckerspiegel?
12. In welchem Organ werden zwei Hormone gebildet, die beide den Blutzuckerspiegel beeinflussen?
13. Durch welches Organ wird der Blutzucker ausgeschieden?
14. In welcher Hormondrüse wird Adrenalin gebildet?
15. Wie ist die chemische Bezeichnung für Traubenzucker?
16. Bei welchem Vorgang im Körper werden Kohlenhydrate zerlegt?
17. Über welches Transportsystem werden die Hormone weitergegeben?

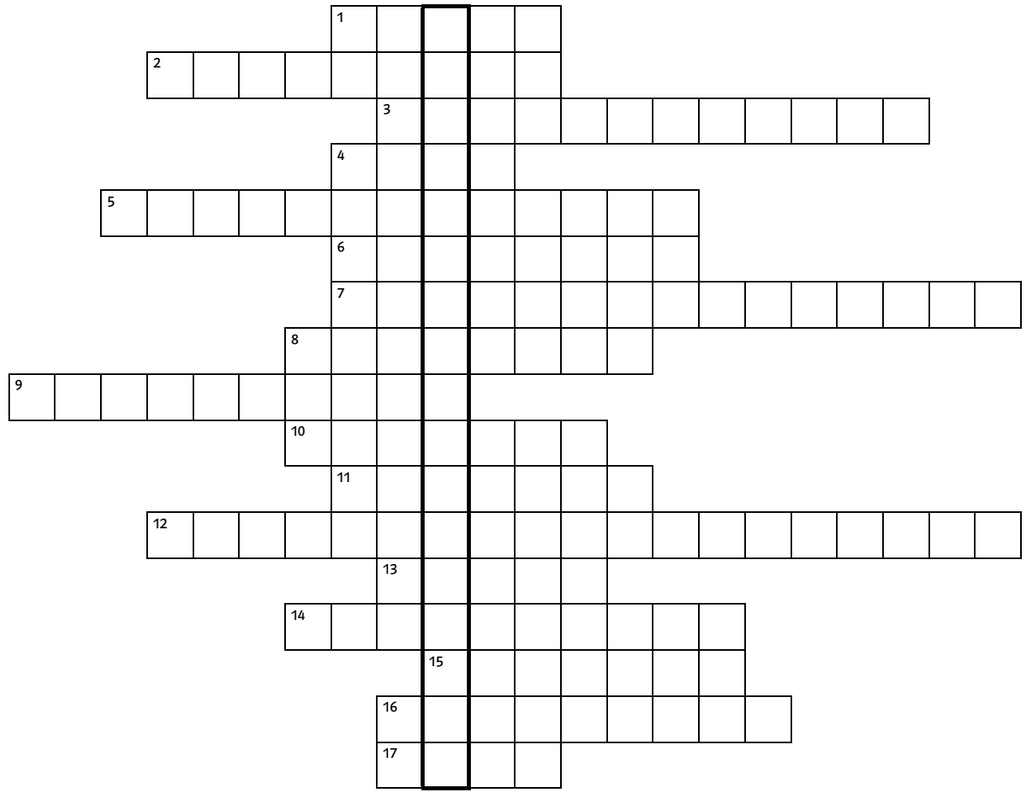


Hormone

Blutzucker-Rätsel

1 Beantworte die folgenden Fragen und trage die Lösung in die entsprechenden Kästchen ein. Wenn alle Antworten richtig sind, ergeben die Buchstaben in den stark umrandeten Feldern von oben nach unten gelesen das Lösungswort.

1. Wo wird der überschüssige Blutzucker gebildet?
2. Welches Hormon bewirkt eine rasche Erhöhung des Blutzuckerspiegels?
3. Bei welchem Vorgang wird plötzlich viel Blutzucker benötigt?
4. In welchen Stoff wird der überschüssige Blutzucker umgewandelt?
5. Welcher Zucker ist in rasch wirkenden Stärkungsmitteln für Sportler enthalten?
6. Welches Hormon lässt den Blutzuckerspiegel langsam ansteigen?
7. Wie heißt die Krankheit, die durch Insulinmangel hervorgerufen wird?
8. Welcher Zucker wird in der Leber gespeichert?
9. Welche Hormone der Nebenniere beeinflussen den Blutzuckerspiegel?
10. Was gewinnt eine Körperzelle aus dem Blutzucker?
11. Welches Hormon senkt den Blutzuckerspiegel?
12. In welchem Organ werden zwei Hormone gebildet, die beide den Blutzuckerspiegel beeinflussen?
13. Durch welches Organ wird der Blutzucker ausgeschieden?
14. In welcher Hormondrüse wird Adrenalin gebildet?
15. Wie ist die chemische Bezeichnung für Traubenzucker?
16. Bei welchem Vorgang im Körper werden Kohlenhydrate zerlegt?
17. Über welches Transportsystem werden die Hormone weitergegeben?



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2008. Als Kopiervorlage freigegeben.