

Vad betyder ...?

adrenalin

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

binjurar

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

blodsocker

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

diabetes

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Endokrina körtlar ovanpå njurarna
som producerar hormonet adrenalin.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Hormon som utsöndras när vi blir
rädda eller skrämda.
Förbättrar kroppens reaktionsförmåga.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ämnesomsättningssjukdom i vilken bukspottkörteln
inte avger tillräckligt av hormonet insulin.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Mängden glukos, det vill säga socker i blodet.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

endokrina körtlar

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

insulin

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

kortisol

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

könshormoner

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett hormon som hjälper cellerna att ta upp socker.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Körtlar inne i kroppen
som avger hormoner i blodet.
Till exempel sköldkörteln,
tallkottkörteln och hypofysen.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Hormoner som påverkar könsorganen
och deras funktion.
Produktionen startar i puberteten.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett hormon som hjälper oss
att fungera under stress.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

livsfunktioner

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

melatonin

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

oxytocin

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

sköldkörteln

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett hormon som reglerar sömn och vakenhet.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Händelser i kroppen som är nödvändiga för att livet ska fortsätta.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En endokrin körtel i halsen som avger hormonet tyroxin.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett hormon som påverkar våra sociala funktioner och startar förlossningen.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

talkottkörteln

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

testosteron

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

tillväxthormon

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

testiklar

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett könshormon som finns hos både kvinnor och män, men produceras i större mängd av män. Hormonet behövs för kroppsbehåring och bildning av spermier.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En endokrin körtel i hjärnan som bland annat utsöndrar hormonet melatonin. Se också melatonin.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Mannens könskörtlar som producerar könshormoner och spermier.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett hormon som får ben och muskler att växa. Produceras i hypofysen.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

tyroxin

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

äggstockar

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Kvinnans könskörtlar som producerar könshormoner och äggceller.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett hormon som snabbar upp cellernas ämnesomsättning och påverkar minne, tillväxt och värmeproduktion. Utsöndras av sköldkörteln.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

5. HORMONERNA REGLERAR KROPPENS UTVECKLING OCH BETEENDE

© Författarna och Utbildningsstyrelsen