

Vad betyder ...?

balanssinnet

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

feromon

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

flimmerhår

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

förnimmelse

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Kemiska signalämnen som avges från kroppen.
De påverkar förökningen och beteendet
hos andra individer av samma art.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Sinne i innerörat som gör att vi känner
i vilken ställning kroppen är.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Det som uppstår i hjärnan
när den får en signal från ett sinnesorgan.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Tunna hår på utsidan av slemhinnornas celler,
till exempel i luftstrupen och luftrören.
Transporterar bort smuts och mikrober.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

hormoner

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

hungercentrum

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

immunförsvaret

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

minnesspår

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En del i hjärnan som reagerar när kroppen har för lite näring och blodsockret är lågt. Då blir vi hungriga.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Kemiska signalämnen som förs ut i kroppen med blodet och påverkar organens funktioner.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Förändringar i hjärnan som uppstår när något upprepats tillräckligt många gånger och blivit ett minne.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Skyddar kroppen mot smuts och sjukdomsalstrare. Består av huden, näsan och munnens slemhinnor, andningsvägarnas flimmerhår, den sura magsaften och de vita blodkropparna.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

nervsystem

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

retning

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

sinne

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

sinnesorgan

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Något som sker i omgivningen
som uppfattas av sinnesorganen.
Kallas också stimulus.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett system av nervceller som gör
att organismerna kan reagera på sin omgivning
och styra sina funktioner.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Organ som tar emot retningar från omgivningen
och förvandlar dem till elektriska signaler
som går till hjärnan via nerverna.
Exempel är ögat och örat.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Organ som ger oss information
om omgivningen.
Människan har de här:
syn, hörsel, lukt, smak, känsel
och balans.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

slemhinna

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

törstcentrum

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

vätskebrist

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Del av hjärnan som märker
när blodets salthalt stiger.
Då signalerar det att kroppen behöver vatten.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Tunt cellskikt och slemskikt som täcker
matsmältningskanalen, andningsvägarna,
urinvägarna och könsorganen.
Slemmet skyddar hinnan mot uttorkning
och mikrober.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Tillstånd som leder till
att cellerna i kroppen blir för torra.

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

1. MÄNNISKANS KROPP ANPASSAR SIG TILL FÖRÄNDRINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen