

Vad betyder ...?

autonoma nervsystemet

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

axon

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

cellkropp

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

dendrit

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av en nervcell som för impulserna vidare till andra nervceller.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av nervsystemet som inte styrs av viljan. Det sköter funktioner som till exempel hjärtslag och matsmältning.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av en nervcell som tar emot impulser.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av en nervcell som innehåller kärnan.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

nerv

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

nervimpuls

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

nervände

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

perifera nervsystemet

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En elektrisk signal som rör sig snabbt genom nervcellerna.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Struktur som består av nervcellernas axoner och stödcellerna omkring dem. Signaler från hjärnan ut till kroppens alla delar och tillbaka går längs med de här.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

De nerver som går ut i hela kroppen från hjärnan och ryggmärgen.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ändan av ett nervcellsutskott med vilken den kopplar ihop sig med andra celler.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

receptor

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

serotonin

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

signalsubstanser

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

somatiska nervsystemet

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8
2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En signalsubstans i hjärnan
som ger känslor av välbehag.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av en nervcell som reagerar på en retning.
De skickar till exempel
signaler till hjärnan när du skär dig.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av det perifera nervsystemet
som vi själva kan styra medvetet.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Kemiska ämnen som överför impulser
från en nervcell till en annan.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

synaps

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

centrala nervsystemet

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av nervsystemet som består av hjärnan och ryggmärgen.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Kontakten mellan två nervceller där impulsen överförs med hjälp av kemiska signalsubstanser.

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

2. NERVSYSTEMET TAR EMOT, TRANSPORTERAR OCH BEHANDLAR ELEKTRISKA SIGNALER

© Författarna och Utbildningsstyrelsen