

Lernzettel

Das Nervengewebe bildet die Informationswege zwischen verschiedenen Zellstrukturen innerhalb des Körpers (z.B. im Gehirn, im Rückenmark und in den Nerven).
Nervenzellen sind die Informationsüberträger.
Nerven sind Bündel von Nervenzellen und ihren Fortsätzen (Axonen).

1. Ziel

Verstehen, wie Nervenzellen im Gehirn und im Rückenmark funktionieren, wie sie Informationen weiterleiten und verarbeiten.

2. Zusammenfassung

Nervenzellen sind die Informationsüberträger im Nervengewebe. Sie bestehen aus dem Zellkörper (Soma) und Fortsätzen (Dendriten und Axonen).
Nervenzellen sind in verschiedenen Typen unterteilt, die unterschiedliche Funktionen erfüllen.

3. Struktur und Aufbau

Die Nervenzellen sind in verschiedene Typen unterteilt:
- Motoneurone (bewegungssteuernd)
- Interneurone (verarbeitend)

4. Funktion

5. Zusammenfassung

Nervenzellen sind die Informationsüberträger im Nervengewebe. Sie bestehen aus dem Zellkörper (Soma) und Fortsätzen (Dendriten und Axonen).
Nervenzellen sind in verschiedenen Typen unterteilt, die unterschiedliche Funktionen erfüllen.
Die Nervenzellen sind in verschiedene Typen unterteilt:
- Motoneurone (bewegungssteuernd)
- Interneurone (verarbeitend)

6. Zusammenfassung 2 (Zusatz)

Die Nervenzellen sind in verschiedene Typen unterteilt:
- Motoneurone (bewegungssteuernd)
- Interneurone (verarbeitend)
- Sensorische Neurone (empfindend)
- Gliazellen (Stütz- und Versorgungsstrukturen)
Die Nervenzellen sind in verschiedene Typen unterteilt:
- Motoneurone (bewegungssteuernd)
- Interneurone (verarbeitend)
- Sensorische Neurone (empfindend)
- Gliazellen (Stütz- und Versorgungsstrukturen)