

L'innervation du système digestif

- 1. dépend de deux systèmes nerveux antagonistes**
- 2. est stimulé par la voie autonome descendante**
3. ne contrôle que les ondes lentes
- 4. permet la production de spikes rapides**
- 5. est un réseau complexe local et centralisé**

Le péristaltisme

1. est un mouvement relativement désordonné
2. **génère une onde lente de contraction musculaire**
3. **peut aider le processus de malaxation**
4. est indépendant de tout contrôle neuronal
5. se produit en toute circonstance et partout à la fois

La déglutition

1. **est essentielle pour la respiration et l'ingestion des aliments**
2. **nécessite de coordonner précisément les mouvements musculaires du cou**
3. est indépendante des rythmes de la respiration
4. **doit impliquer des voies sensibles et motrices**
5. est très peu sensible à la position du corps

L'estomac

- 1. garde le contenu digestif environ 4 h**
2. sécrète que peu d'enzymes de digestion
- 3. contrôle aussi le niveau d'activité du colon**
4. est insensible à la qualité des aliments ingérés
- 5. reçoit des informations en provenance du duodénum**