



Miyamoto-mikami, eri, et al. "Endurance training-induced increase in circulating irisin levels is associated with reduction of abdominal visceral fat in middle-aged and older adults." *Plos one* 10.3 (2015): e0120354.

Questions

1 : Langue : expliquer ces expressions et leur intérêt dans le contexte de l'étude

A – myokine (introduction)

B – anti-hyperlipidemic (materials and methods)

C – Modified Borg scale (materials and methods)

D – interobserver and intraobserver variabilities (materials and methods)

2 : Commenter l'abstract par rapport à l'ensemble de l'article

3 : Le mot « cleaved » (introduction) est énantiométrique (a deux sens opposés). Quel sens faut-il privilégier ici, et pourquoi ?

4 : Quel paradoxe est soulevé par l'introduction ?

5 : Peut-on considérer que l'échantillon est représentatif ?

6 : Les auteurs n'expliquent pas la durée et intensité de l'activité physique pour le groupe « training ». Peut-on y voir une logique ?

7 : L'analyse statistique vous paraît-elle rigoureuse ? Justifier votre réponse.

8 : Commenter l'organisation des résultats

9 : Les auteurs identifient deux limites de cette étude dans la discussion. Pouvez-vous en identifier d'autres ?

