PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Conclusion

On peut conclure que la deltaméthrine est très toxique pour les rats. En outre, l'effet de la deltaméthrine a été prononcé dans le cerveau du rat. En outre, les antioxydants des rats et le stress oxydatif pourraient être utilisés comme biomarqueurs pour la pollution terrestre, ce qui contribue au diagnostic de la pollution.

Notre travail consiste à rechercher les effets de deltamethrine sur les paramètres métabolique et enzymatique de système nerveux des rats. Ce traitement provoque des troubles résumés dans :

- une augmentation très hautement significative dans le taux de glucide.
- une diminution significative dans le taux de lipide.
- une augmentation très significative dans le taux de protéine.
- une diminution très significative dans le taux de GSH.
- une augmentation très significative dans lôactivité de la catalase.
- une augmentation significative dans lôactivité de GST.
- une augmentation significative dans lôactivité de GPx
- une augmentation très significative dans le taux de MDA.

Donc, il y a un grand effet de deltamethrine sur ces paramètres, elle est donc une bonne indicateur de la neurotoxicité.

Cette neurotoxicité provoqué par deltamethrine peut causé des maladies neurodégénératives a lôêtre humain comme lôAlzheimer et la maladie de Parkinson.