LISTE DES FIGURES

Figure N°	Titre de figure	Page N°
01	Les formes des nanoparticules.	**7**
02	Dioxyde de titane ultra-fin.	**13**
03	Structure détaillée du rein et de son unité structurelle : le néphron.	**16**
04	Le Poudre de *curcuma longa L.*	**18**
05	La Classification phylogénétique du Curcuma.	**20**
06	Quelques espèces de Curcuma.	**20**
07	*Curcuma longa L.*	**21**
08	Rhizomes de *Curcuma longa L.*	**22**
09	Feuilletage de *Curcuma longa L.*	**22**
10	Inflorescence de *curcuma longa L.*	**23**
11	Le mode d'action des curcuminoides.	**28**
12	Les conditions d'élevage des rats.	**36**
13	Schéma représente (A) Mesure du poids (B) Traitement des rats·	**37**
14	Le prélèvement des reins.	**37**
15	Protocole expérimental.	**38**
16	Evolution du poids corporel chez les différents lots traits. (A): changement cinétique du poids. (B): Différence entre poids initial et final.	**44**
17	Evolution du gain de poids corporel chez les rats témoins et traités .	**45**
18	Evolution du poids relatif des reins chez les rats témoins et traits.	**46**
19	Variation de la teneur rénale en glucides chez les rats témoins et traits.	**47**
20	Variation des taux de protéine rénale chez les rats témoins et traits.	**48**
21	Variation de la teneur rénale en lipide chez les rats témoins et traits.	**49**
22	Changement du taux de MDA rénale chez les rats témoins et traits.	**50**
23	Variation de teneur en GSH rénale chez les rats témoins et traits.	**51**
24	Activité enzymatique de GPX rénale chez les rats témoins et traits.	**52**
25	Présentation général conclure les effets nephrotoxiques de l'oxyde de titane et l'effet préventive de la curcumine et leur mixture sur les reins de rat.	**61**