

## **Evaluation du statut de stress oxydant : analyse GCMS des isoprostanes produits au sein de cultures de cellules.**

### Résumé

La finalité de ce mémoire a été d'établir une méthode originale de dosage des isoprostanes au sein de cultures cellulaires. Pour ce faire, des cultures cellulaires traitées au peroxyde d'hydrogène ont été choisies comme modèle de départ.

### Mots clés

stress oxydant, radicaux libres, isoprostanes, peroxydation, chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse, FSHD.