

## **Les biomarqueurs d'exposition à l'ypérite**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les biomarqueurs d'exposition à l'ypérite : connaissances actuelles et applications / Eloi Rouche ; sous la direction de Laurent Taysse

Est reproduit comme : Les biomarqueurs d'exposition à l'ypérite

Auteur(s) : Rouche, Éloi (1993-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Taysse, Laurent (19.-....) (Directeur de thèse)  
Université Claude Bernard Lyon - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : 2016

Description matérielle : 1 vol. (109 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 101-108

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Pharmacie Lyon 1 2016

Résumé ou extrait : En étudiant l'histoire, on note l'utilisation de composés soufrés dès l'antiquité au service des combattants. La structure de l'Ypérite, très simple, en fait une arme facile à synthétiser. La menace semblait écartée ces trente dernières années, mais la condamnation de l'état Islamique par l'Organisation pour l'Interdiction des Armes Chimiques pour l'utilisation de ce composé et les attentats de l'année 2015 en France remettent ce type de composé au coeur de la menace chimique. Dans le cadre d'une intoxication, les biomarqueurs d'exposition ont une place de choix afin de mettre en place une prise en charge diagnostique et thérapeutique, sans compter la possibilité de disposer de preuves analytiques irréfutables de l'exposition des victimes. Il s'agit d'adduits avec de l'Acide Desoxyribonucléique, des protéines endogènes, ou bien de métabolites formés par dégradation de l'Ypérite, de paramètres physiologiques perturbés ou encore du suivi de l'effet toxique de l'Ypérite. L'étude de la qualitative, quantitative et cinétique de ces biomarqueurs permet de contextualiser l'intoxication. Ce travail consiste en une revue de la littérature sur l'ensemble des biomarqueurs utilisés en routine ou en développement. Il s'agit d'un domaine de recherche très actif, c'est pourquoi il est important de maintenir une veille scientifique

Sujet - Nom commun : Gaz moutarde -- Thèses et écrits académiques  
Marqueurs biologiques -- Thèses et écrits académiques