

Notice pdf - Les modèles expérimentaux dans la recherche con__

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Les modèles expérimentaux dans la recherche contre les neurotoxiques de guerre / Aspirant pharmacien Rouche ; directeur de mémoire, Dr Florian Nachon

Auteur(s) : Rouche, Éloi (1993-....)

Autre(s) auteur(s) : Nachon, Florian
Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017
École du Val-de-Grâce

Production : 2017

Description matérielle : 1 vol. (18 p.) : ill. en coul. ; 30 cm

Note sur la responsabilité : Partenaire associé : École du Val-de-Grâce

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 18

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de diplôme universitaire Sciences et technologies. Santé publique et sciences sociales. Risques sanitaires radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs. Option "C" Paris 6 2017

Résumé ou extrait : L'expérimentation animale permet de comprendre les mécanismes toxiques d'une maladie, d'un toxique, de mettre en place des thérapeutiques ou bien d'autres choses. Il s'agit d'une activité très réglementée afin de s'assurer de la pertinence de l'utilisation des animaux. Dans le cadre de la recherche contre les organophosphorés on utilise couramment la souris, le cochon mais d'autres modèles peuvent émerger comme le poisson zèbre. Ces modèles sont plus ou moins proches et ont chacun leurs avantages et leurs limites.

Animal's experimentation allow to understand mechanism of disease or toxic compound, to test new therapeutic... It is a very regulated activity in order to avoid a potential misuse of animals. As part of research against organophosphorus agent mice, swine are commonly used but others models can emerge like zebra fish. Each model is more or less close to human and has advantages and limits.

Sujet - Collectivité : France Armée. -- Services de santé -- Recherche

Sujet - Nom commun : Agents neurotoxiques
Animaux de laboratoire

Danio rerio -- Animaux de laboratoire
Expérimentation animale
Phosphore -- Composés organiques

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques