

<http://www.svtbelrose.info/spip.php?article48>



Logiciel "Les réactions du système immunitaire"

- Corps Humain et santé (archive) - Le risque infectieux -

Date de mise en ligne : dimanche 7 février 2010

Copyright © SVTBelrose.info - Tous droits réservés

Logiciel "Défenses Immunitaires 3ème"

Auteur : Stéphanie Kaczmarek.

Présentation du logiciel par l'auteur

"Défenses Immunitaires 3ème" est un logiciel composé de 3 parties différentes illustrant les mécanismes de défense de l'organisme face aux éléments étrangers :

[-] partie 1 : animations sur les réactions de l'organisme face à une infection : phagocytose, rôle des lymphocytes B et T, mode d'action des anticorps (avec formation de complexes antigène-anticorps) ;

[-] partie 2 : expériences d'injection de diverses toxines avec injection de sérum ou d'anatoxine, avec ou sans irradiation, ainsi que des graphiques indiquant la quantité d'anticorps produits suite à des injections successives d'antigène ;

[-] partie 3 : exercices permettant de tester les connaissances acquises par les élèves sur les étapes de la phagocytose, la complémentarité antigène-anticorps...

Vous pouvez télécharger ce logiciel à partir de cette page :

http://artic.ac-besancon.fr/svt/act_ped/svt_clg/troisieme/defenses/index.htm