

Pour obtenir le mot de passe sélectionner, à chaque fois, la bonne réponse et remettre les lettres dans le bon ordre.

**Les mécanismes de l'immunité innée sont :**

- a. conservés dans le monde animal
- b. conservés chez les vertébrés
- c. très diversifiés chez les vertébrés
- d. conservés dans le monde du vivant

**Les symptômes d'une réaction inflammatoire sont :**

- l. rougeur, paralysie, chaleur et gonflement
- m. rougeur, douleur, chaleur et gonflement
- n. rougeur, douleur, hypertension et gonflement
- o. pâleur, douleur, hypertension et gonflement

**Indiquer le type de cellules ne faisant pas partie du système immunitaire inné:**

- h. macrophages
- i. lymphocytes
- j. cellules dendritiques
- k. mastocytes

**Les anti-inflammatoires (ex : ibuprofène) empêchent :**

- l. le fonctionnement de l'enzyme KOX
- m. le fonctionnement de l'enzyme COS
- n. la production des histamines
- o. la production des prostaglandines
- p. la production des anticorps
- q. la production des hormones

**Un anticorps est une protéine capable de :**

- r. se lier à certaines classes d'antigènes
- s. se multiplier par mitose
- t. se lier aux phagocytes
- u. éliminer des cellules infectées
- v. détruire directement les antigènes en s'y fixant
- w. se lier à de nombreux antigènes différents
- x. se lier aux CPA

**La variabilité des anticorps :**

- k. est due à une variation de certains nucléotides, de la chaîne lourde
- l. est due à une variation de tous les nucléotides, de la chaîne légère
- m. est due à une variation de certains nucléotides aux extrémités des 2 chaînes
- n. s'explique par un remaniement génétique VDJ

**Les LT8 se différencient en :**

- c. LT 8, bêta
- d. LT auxiliaires
- e. Plasmocytes
- f. LT cytotoxiques

**Le moyen de destruction d'un LT8 est :**

- m. Le baiser de la mort
- n. La formation d'un complexe immun
- o. La phagocytose
- p. Une irradiation

**Le rôle des LT4 est de :**

- i. Stimuler les LT8 et LB naïfs
- j. Bloquer les enzymes COX
- k. Libérer des anticorps
- l. Libérer des molécules activatrices

**La maturation des LB à lieu dans**

- a. la moelle osseuse
- b. la moelle épinière
- c. le thymus
- d. les OLS

**Les lymphocytes auto-réactifs doivent être éliminés sinon ils risqueraient se d'attaquer :**

- g. aux cellules cancéreuses
- h. aux éléments étrangers
- i. aux molécules du soi
- j. aux allergies

**La vaccination**

- m. a permis la mort de populations entières
- n. a permis d'éradiquer des maladies très graves
- o. repose sur le blocage des lymphocytes mémoires
- p. repose sur l'inactivation de la réaction innée
- q. repose sur la stimulation des IL2

Mot de passe :

