

Banque bibliographique de données: «Méthodes d'appauvrissement des agents pathogènes de l'encéphalopathie spongiforme transmissible (EST)» en abrégé: «Banque de données EST»

Résumé

Sur la base d'un mémoire de 1995 une recherche a été faite sur la documentation de 1964 à mai 2002 comportant des informations sur l'appauvrissement ou la réduction de l'infectiosité des agents infectieux EST et les publications analysées. Les données extraites portant sur les modes de traitement, les systèmes de contrôle et l'efficacité ont été résumées sous forme de tableaux et regroupées dans une banque de données. La banque de données comporte en tout 4 tableaux: 1. Abréviations, 2. Bibliographie, 3. EST, 4. Classement. Les tableaux Bibliographie, EST et Classement sont reliés les uns aux autres par des numéros de référence bibliographique.

A partir des 4 tableaux une banque de données consultable sur Internet et sécurisée avec un code/mot de passe a été créée. Elle comporte toutes les données d'appauvrissement de l'infectiosité EST accessibles par la littérature spécialisée. La banque de données est structurée de façon telle que des recherches hiérarchiques et directes sont possibles.

Une première évaluation de l'efficacité des modes de traitement d'appauvrissement ou de réduction de l'infectiosité des agents infectieux EST sur la base des données bibliographiques traitées montre que peu de modes de traitement semblent un tant soit peu fiables.

Mots-clefs

Encéphalopathie spongiforme transmissible, EST, agent pathogène non conventionnel, agents infectieux, prions, appauvrissement de l'infectiosité, réduction, minimisation, désinfection, banque bibliographique de données, Internet

Forschungsvorhaben F 1890

Literatur-Datenbank

"Methoden zur Abreicherung von Erregern Transmissibler Spongiformer Enzephalopathien (TSE)"

Auftraggeber:

BRD, BMA, BAuA

Auftragnehmer:

IBP – Immune Biotec Pharma Consulting, Dr. Wolfgang Loh

Beteiligte Personen:

Wolfgang F.-W. Loh, Dr. rer. nat. Dipl. Biol.

Francis Bluhm, stud. chem. FH

Geraldine Schwander, MTA

Jan-Christoph Loh, stud. med.

Toni Derschum, stud. ing.

Michael Rave, Schüler, gymnasiale Oberstufe an der Philipp-Reis-Schule, Friedrichsdorf

Das Forschungsvorhaben F 1890 wurde in der Zeit vom 1. Oktober 2001 bis zum 30. Juni 2002 im Büro der IBP Consulting ausgeführt.

Zugang zur Datenbank:

www.bioimmun.de/login.php