publié le 06/03/2017

ViralZone

Base de données scientifiques sur les virus

Descriptif :

Base de données en Virologie du SIB Bioinformatics Resource Portal

ViralZone

- **ressources** : Les virus sont classés selon leur matériel génétique (virus à ADN, à ARN, ds ou ss, à polarité positive, négative, les rétrovirus), selon leur cellules hôtes (humaines, animales, végétales, procaryotes), selon leur structure (enveloppés, nature de la capside...).

  - pour chaque virus le cycle de réplication est détaillé : différents modes d'entrée du virus dans la cellule, réplication et transcription selon le génome, les différents modes de sortie (lyse, bourgeonnement), le cycle selon si la cellule est eucaryote ou procaryote.
  - des planches de réplication sont présentes : HBV, HIV, poliovirus, adénovirus...
  - les différents virus humains sont représentés sur une même planche selon leur taille et leur structure.

Les ressources peuvent être utilisées dans un cadre non commercial.

- **langue** : Anglais
- **pays - structure** : Suisse - SIB (Swiss Institutes of Bioinformatics)
- **mise à jour** : site mis à jour en Décembre 2016
- **lien** : ViralZone

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.