



Reference

51490

Date

2010

Title

Science/Fiction : voyage au coeur du vivant

Caption

Photomontage de l'exposition "Science/Fiction : voyage au coeur du vivant" mêlant des photos scientifiques et des gravures des romans de Jules Verne. Les cellules ciliées tapissent les voies aériennes supérieures : fosses nasales, cavité buccale, cavum, pharynx et larynx. On observe sur cette image une cellule du sinus. Elles permettent de réchauffer et d'humidifier l'air inspiré, tout en le débarrassant de ses impuretés. Certaines maladies rares, comme la dyskinésie ciliaire primitive, se traduisent par un dysfonctionnement de cette fonction d'épuration mucociliaire, ce qui entraîne au niveau nasal encombrement du mucus, inflammations et infections (sinusites), voire perte de l'odorat. © Arbeille, Brigitte / Vingt mille lieues sous les mers. Jules Verne-Musée Jules Verne-Ville de Nantes.

Author

Dehausse, Eric

Copyright

Inserm/Musée Jules Verne-Ville de Nantes/Dehausse, Eric

Special instructions