

olfactory epithelium (epitelio olfatorio)

Término

Término

olfactory epithelium

Idioma

Inglés (617)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Medicina Veterinaria y Zootecnia (423)

Temática

Anatomía veterinaria

Definición del término

Membranous tissue located inside the nasal cavity that contains olfactory receptor cells and it is involved in the sense of smell.

Fuente / Autor (del término)

Valeii, K. (August 15, 2023). Anatomy of the Olfactory Epithelium - assists in the Sense of Smell. VeryWell Health. <https://www.verywellhealth.com/olfactory-epithelium-anatomy-5105135#:~:text=The%20olfactory%20epithelium%20is%20membranous%20tissue%20locat>

Contexto del término

The hagfish's olfactory epithelium has a large surface area (~140 mm²), which maximizes odor accessibility.

Fuente / Autor (del contexto)

Xi, J., Si, A. & Malvè, M. (2023). Nasal anatomy and sniffing in respiration and olfaction of wild and domestic animals. *Frontiers in Veterinary Science*, 10(1172140).

Español

Equivalente en español

epitelio olfatorio

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

epitelio olfativo

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Tejido de membranas ubicado en la mucosa olfativa de la cavidad nasal superior que detectan moléculas odorantes en el aire inhalado y se disuelven en el moco.

Fuente / Autor (del término en español)

Universidad de Estudios Superiores Juventus. (s.f). 5.1 Organización anátomo-funcional del olfato. Unijuventus. <https://www.unijuventus.com/Temas/5-1-organizacion-anatomo-funcional-del-olfato-2/>

Contexto del término en español

El epitelio olfatorio consta de tres tipos de células: de soporte, basales y receptoras olfativas.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Universidad de Estudios Superiores Juventus. (s.f). 5.1 Organización anátomo-funcional del olfato. Unijuventus. <https://www.unijuventus.com/Temas/5-1-organizacion-anatomo-funcional-del-olfato-2/>

Multimedia

Video YouTube

[https://www.verywellhealth.com/thmb/9QcDY1bP36uJWVOeiApQsQ7-7bk=/750x0/filters:gifv\(webm\)/olfactory-epithelium-anatomy-5105135-Final-d8aafc13968147678158baf84b84dd5d.gif](https://www.verywellhealth.com/thmb/9QcDY1bP36uJWVOeiApQsQ7-7bk=/750x0/filters:gifv(webm)/olfactory-epithelium-anatomy-5105135-Final-d8aafc13968147678158baf84b84dd5d.gif)

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

[https://www.verywellhealth.com/thmb/9QcDY1bP36uJWVOeiApQsQ7-7bk=/750x0/filters:gifv\(webm\)/olfactory-epithelium-anatomy-5105135-Final-d8aafc13968147678158baf84b84dd5d.gif](https://www.verywellhealth.com/thmb/9QcDY1bP36uJWVOeiApQsQ7-7bk=/750x0/filters:gifv(webm)/olfactory-epithelium-anatomy-5105135-Final-d8aafc13968147678158baf84b84dd5d.gif)