

Kartáčové buňky



Jedná se o **vysoké cylindrické** buňky pojmenované podle **lemu mikrokloků** na jejich apikální cytoplazmě. Jejich hlavní funkcí je **senzitivní čítí** – jejich bazální cytoplazma je spojena synapsemi s vlákny trigeminu, což zajišťuje senzitivitu sliznice dýchacích cest a v alveolech. Kvůli vyvinutému Golgiho aparátu se usuzuje i na funkci sekreční a vzhledem k přítomnosti početných vezikul při apikální cytoplazmě také na funkci absorbční.

Odkazy

Související články

- Bronchioly (histologie)
- Alveoly (histologie)

Použitá literatura

- LÜLLMANN-RAUCH, Renate. *Histologie*. 1. vydání. Praha : Grada, 2012. ISBN 978-80-247-3729-4.
- MESCHER, Anthony L a Luiz Carlos Uchôa JUNQUEIRA. *Junqueira's Basic Histology*. 12. vydání. United States : McGraw-Hill Education - Europe, 2009. 480 s. ISBN 9780071630207.