

ČICHOVÉ ÚSTROJÍ

- vnímání pachů umožňují čichové buňky umístěné v nosní dutině
- čichové nervy ústí do čelního laloku koncového mozku
- dlouhodobým působením pachu mohou čichové buňky otupovat

CHUŤOVÉ ÚSTROJÍ

- čidlem chuti jsou chuťové pohárky rozmístěné na jazyku, obsahují smyslové buňky, které jsou citlivé na chemické složení potravy
- 4 základní chuti – sladká, slaná, kyselá, hořká

HMATOVÉ ÚSTROJÍ

- čidla hmatu jsou umístěna v kůži, ve škáře
- pomocí hmatu vnímáme: dotek, tlak, bolest, chlad, teplo