

Buněčná biologie

Vakuola

- největší membránová organela u buněk rostlin a hub
 - často většina buněčného obsahu, až 90 % buňky
- analogická funkce jako lysozomy
 - **katabolismus a skladování látek, zejména vody**
- na povrchu membrána **tonoplast**
- uvnitř **buněčná šťáva**
 - hydrolytické enzymy, krystalky
 - může vykrystalizovat – vznik buněčných inkluzí
- soubor všech vakuol v buňce – **vakuom**
- osmoregulace – vliv na turgor (tlak uvnitř buňky)