

Filtrace (fyziologie)



Z fyziologického hlediska se pojem **filtrace** používá pro pochod, při kterém je rozpouštědlo (nejčastěji voda) přesouváno přes membránu z jednoho prostoru do druhého na základě rozdílných hydrostatických tlaků na obou stranách membrány. Tekutina se přemísťuje z místa s vyšším hydrostatickým tlakem do místa s nižším hydrostatickým tlakem. Příkladem je filtrace tekutiny z krevních cév do intersticia nebo tvorba primární moči v ledvinném gromeluru.

Je-li membrána, přes kterou tekutina přechází, alespoň částečně propustná pro rozpuštěné látky, může s sebou tekutina strhávat i molekuly látky – viz tah rozpouštědla.

Odkazy

Související články

- Glomerulárna filtrácia

Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Filtrace* [online]. Poslední revize 18.2.2009, [cit. 2010-12-25]. <<http://wiki.lfp-studium.cz/index.php?title=Filtrace&oldid=285>>.