



Błona komórkowa

1. Błona komórkowa to plazmolemma:

- otacza komórkę,
- zapewnia kontakt ze środowiskiem zewnętrznym,
- bierze udział w transporcie,
- odbiera bodźce zewnętrzne,
- tworzy siateczkę wewnątrzplazmatyczną,
- otacza organelle.

2. Budowa błony:

- białka i fosfolipidy,
- fosfolipidy układają się w dwie warstwy,
- fosfolipidy składają się z glicerolu (hydrofobowość) i reszty kwasu fosforowego (hydrofilowość),
- białka (integralne, powierzchniowe).

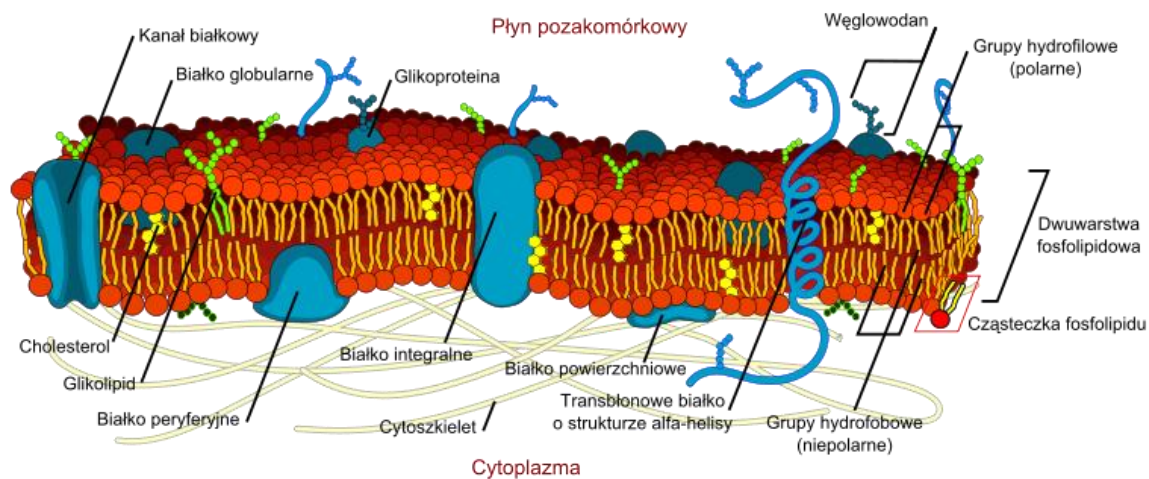
3. Błona jest półprzepuszczalna:

- dyfuzja,
- dyfuzja wspomagana,
- transport aktywny.

4. Osmoza:

- woda płynie przez błony by wyrównać stężenie,
- woda wpływa do komórki w roztworze hipotonicznym,
- woda wypływa z komórki w roztworze hipertonicznym,
- roztwór izotoniczny.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl



źródło: WIKIPEDIA

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl