

Dlaczego stosunek powierzchni komórki do jej objętości wpływa na ograniczenie jej wielkości?

Jak komórka może zwiększyć swój rozmiar, nie zaburzając intensywności przemian metabolicznych?

Jaki wpływ na metabolizm komórki ma stosunek jej powierzchni do objętości?

**Objętość
i powierzchnia
komórki –
znaczenie dla
procesów
życiowych**

W jaki sposób duży rozmiar komórki o kształcie sferycznym wpłynie na wymianę substancji pomiędzy komórką a otoczeniem?

