

Łożysko występuje wyłącznie u ssaków.

Łożysko umożliwia wymianę substancji między matką i zarodkiem bez mieszania się ich krwi.

W łożysku żółtkowym połączenie ze strony zarodka tworzy błona woreczka żółtkowego, a ze strony matki – ukrwiona błona śluzowa jajowodu.

Łożysko omoczeniowe od strony zarodka tworzy ściana woreczka żółtkowego.

W łożysku bezdoczesnowym kosmówka zrasta się z nabłonkiem macicy.

Wymiana substancji między matką a płodem odbywa się na drodze dyfuzji i transportu aktywnego.

Część maczyną łożyska jest błona śluzowa odcinka jajowodu.

Pępowina (sznur pępowinowy) powstaje z przekształcenia kosmówki.

Łożysko funkcjonuje tylko w okresie ciąży.

W łożysku rozproszonym kosmki kosmówki są skupione w kępki.