Klasyfikacja receptorów:

Rodzaje receptorów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EKSTERORECEPTORY  (odbierają bodźce ze środowiska zewnętrznego, znajdują się w powierzchniowych warstwach ciała, ponieważ odbierają sygnały z poza organizmu) | | INTERORECEPTORY  (odbierają sygnały z wnętrza ciała np. z układu naczyniowego, pokarmowego, oddechowego) | |
| TELERECEPTORY  odbierają sygnały od obiektów leżących w pewnej odległości  Np.  narząd wzroku  narząd słuchu  narząd węchu | RECEPTORY KONTAKTOWE  rejestrują sygnały od obiektów działających bezpośrednio na nasze ciało  np.  receptory języka  receptory skórne tj. dotyku, ucisku, bólu, ciepła i zimna | PROPRIORECEPTORY  pozwalają rejestrować ruchy kończyn, położenie ciała  Np.  narząd równowagi  receptory stawowo-mięśniowe | WISCERORECEPTORY  donoszą o stanie narządów wewnętrznych np. jelita, żołądka, płuc |