



ГЕТЕРОМОРФÓЗ

ГЕТЕРОМОРФÓЗ (от *hetero...* и греч. *μορφή* – форма, вид), замещение у организма при регенерации к.-л. утраченного органа другим, не гомологичным (не сходным) с утраченным. Напр., развитие усика вместо сложного стебельчатого глаза у десятиногих раков. Одна из разновидностей Г. – извращение полярности, т. е. формирование вместо удалённого конца тела противоположного ему. Напр., у дождевого червя вместо ампутированного головного конца тела регенерируется хвостовая часть. Г. обнаружен у большинства типов животных, от простейших до хордовых, но чаще встречается у более низко организованных видов. Г. можно вызывать искусственно, изменяя условия регенерации.