



ПАЛИНГЕНЕ́З

ПАЛИНГЕНЕ́З (от греч. πάλιν – снова, обратно и *...гене́з*) в биологии, признак или процесс в эмбриогенезе организмов, который точно передаётся из поколения в поколение консервативной наследственностью и повторяет соответствующий признак или процесс у предков данного вида. Термин «П.» предложен Э. *Геккелем* (1866) в концепции *биогенетического закона*. Примеры П. (по Геккелю): развитие у зародышей высших позвоночных нервной трубки, хорды, жаберных дуг и щелей, органов выделения, свойственных взрослым особям их предков – низшим хордовым и низшим позвоночным. П. позволяют делать заключения о направленности филогенетич. изменений.