



МЕТАНЕФРИДИИ

Авторы: Н. Н. Иорданский

МЕТАНЕФРИДИИ (от *мета...* и греч. νεφρίδιος – почечный), органы выделения беспозвоночных животных (гл. обр. кольчатых червей). Метамерные парные М. образуются из эктодермы и имеют вид небольших извитых канальцев, открывающихся одним концом (мерцательной воронкой, или нефростомом) во вторичную полость тела (целом), а другим (выделительной порой) во внешнюю среду. Каналец М. выстлан изнутри мерцательными и секреторными клетками эпителия. У олигохет и пиявок М. образуют вблизи выделительной поры расширение – мочевой пузырь. М. в ходе эволюции возникли из *протонефридиев*.