

진핵생물역-동물계

분류	분류군	배엽	원구와 입	체강	특징	예
	해면동물	없음	·	·	동정세포, 세포 내 소화	목욕해면
	자포동물	2배엽	·	·	자세포와 자포로 먹이 포획, 세포 내·외 소화, 산만 신경계	해파리, 말미잘
	편형동물	3배엽	선구동물	무체강	납작한 몸, 사다리 신경계, 위수강, 원신관으로 배설	플라나리아
	선형동물	3배엽	선구동물	의체강	원통형의 몸, 입과 항문 구별, 탈피하면서 성장	회충, 선충
	윤형동물	3배엽	선구동물	의체강	섬모관으로 운동, 트로코포라 유생과 유사	윤충
	연체동물	3배엽	선구동물	진체강	외투막, 아가미 호흡, 트로코포라 유생기	오징어, 조개
	환형동물	3배엽	선구동물	진체강	고리 모양의 체절, 폐쇄 순환계, 트로코포라 유생기	갯지렁이, 거머리
	절지동물	3배엽	선구동물	진체강	체절 구조, 키틴질의 외골격, 탈피하면서 성장	곤충류, 협각류, 갑각류, 다지류
	극피동물	3배엽	후구동물	진체강	수관계를 가짐, 관족으로 운동	불가사리, 성게
	척삭동물	3배엽	후구동물	진체강	척삭 있음, 배 발생 과정에서 등쪽에 속이 빈 신경 다발과 인두열이 생기고, 항문 뒤쪽에 꼬리를 가짐	두삭동물, 미삭동물, 유두동물

척추동물

분류군	사지	호흡	수정방법	양막	생식방법	체온
어류	없음	아가미	체외수정	없음	난생	변온
양서류	있음	아가미, 폐, 피부	체외수정	없음	난생	변온
파충류	있음	폐	체내수정	있음	난생	변온
조류	있음	폐	체내수정	있음	난생	정온
포유류	있음	폐	체내수정	있음	태생	정온