

종류		특징	골격	대칭형	소화	원구	발생	
해면동물	해면	• 조직 발달 x, 소공으로 물 유입 후 대공으로 빠져나감	내골격(골편)	무정형	세포 내		포배기	
자포동물	말미잘	• 위수강(하나의 구멍이 입과 항문 기능) 주변으로 촉수 발달 • 플립형 또는 해파리형, 플라넬라 유생	유체골격	방사대칭	세포 내/외		2배엽 (중배엽 x)	
	히드라		유체골격					
	산호		내/외 골격					
편형동물	플라나리아, 디스토마, 촌충	• 위수강, 사다리 신경계, 안점 지님	유체골격	좌우대칭	세포 내/외	선구	무체강	
선형동물	회충, 요충, 예쁜 꼬마 선충	• 탈피	유체골격	좌우대칭	세포 외	선구	원체강	
윤형동물	윤충	• 머리 주위에 바퀴모양 섬모관에 배열된 섬모로 움직임	유체골격	좌우대칭	세포 외	선구		
연체동물	오징어, 문어	• 외투막 지님, 패각, 치설 • 담륜자 유생	외골격	좌우대칭	세포 외	선구	3 배엽	
환형동물	지렁이	• 체절화됨 • 감모 지님 • 피부 호흡 수행 • 담륜자 유생	유체골격	좌우대칭	세포 외	선구		
절지동물	거미류(4쌍, 머리가슴/배)	• 단단한 외골격, 체절화된 몸 • 탈피, 개방혈관계 • 겹눈	외골격	좌우대칭	세포 외	선구		진체강
	갑각류(5쌍, 두세부위 융합)							
	다지류(∞, 체절화된 몸통)							
	곤충류(3쌍, 머리/가슴/배)							
극피동물	성게, 불가사리	• 수관계 → 관족운동	내골격(골편)	유생: 좌우대칭 성체: 방사대칭	세포 외	후구		
척삭동물		• 척삭을 지님 • 항문 뒤쪽에 근육성 꼬리 지님 • 속이 빈 등쪽 신경 다발 관찰 • 인두열 있음	내골격	좌우대칭	세포 외	후구		