

組織

胚胎來源 → 外胚層（神經組織）、中胚層（結締組織、肌肉組織）

基本組織 → 上皮組織、結締組織、神經組織、肌肉組織

上皮



組織修復

基質細胞（結締組織產生）、實質細胞（器官產生）
修復影響：營養、血液循環、及年齡

膜

消化道、呼吸道、泌尿道及生殖道 → 身體內部對外開口管腔的內襯 → 上皮組織及其下的結締組織共同組成

胸膜、心包膜、腹膜（最大）之臟、壁層 → 襯於不直接開口到體外的體腔內壁及附蓋在體腔中的器官 → 黏膜（上皮 + 結締組織）

襯於可移動的關節腔，不對外開口、無上皮 → 疏松結締組織 + 脂肪組織 + 彈性組織 → 滑液膜

又稱皮膚，包含表皮與真皮層 → 皮膚

肌肉

源自中胚層，由能收縮的肌肉細胞組成，依構造及功能分：骨骼肌、心肌、平滑肌

神經

源自外胚層

神經細胞（元）、神經膠細胞 → 細胞分類

中樞（腦和脊髓）、周邊：腦神經（12對）、（脊神經：31對）、自主神經：交感及副交感神經 → 系統分類

結締

