

يحيط بالخلية (Cell Membrane) الغشاء البلازمي، (Organelles) تحتوي الخلايا على أجزاء متخصصة تُعرف بـ العضيات هي مركز (Nucleus) هو مادة هلامية تحتوي على العضيات. النواة (Cytoplasm) ويتحكم في دخول وخروج المواد. السيتوبلازم وتصنع (Ribosomes) تحتوي على الريبوسومات: (Rough ER) خشنة. (DNA) التحكم في الخلية وتحتوي على المادة الوراثية يعدل وينقل البروتينات. وهي أكبر في الخلايا النباتية. البلاستيدات الخضراء (Golgi Apparatus) البروتين. جهاز جولجي يدعم (Cell Wall) الجدار الخلوي. (Photosynthesis) موجودة في الخلايا النباتية وتقوم بعملية البناء الضوئي (Chloroplasts) (Animal Cells) والخلايا الحيوانية (Plant Cells) ويحمي الخلية النباتية. هناك فرق بين الخلايا النباتية