Centrioles

☞ Toujours par paire, forme le centrosome

☞ Point de départ du cytosquelette

Ribosome

☞ Contient l’information génétique dans l’ADN (Chromatine)

☞ Délimité par une double membrane percée de pore

☞ Petite vésicule délimitée par une membrane, riche en enzymes lytiques

Hépatocyte observé au MET



☞ Constitué de membranes empilées et courbées appelées saccules

☞ Il s’en détache des vésicules

Appareil de Golgi

Mitochondrie

☞ Constitué de membranes organisées en un réseau interne (reliées à l’enveloppe nucléaire) formant un ensemble de canaux communiquant

☞ Présente à sa surface des ribosomes (REG) ou pas (REL)

☞ Très petit organite libre ou lié au réticulum

endoplasmique

Réticulum endoplasmique

Cytoplasme

☞ Substance de base riche en eau et molécules.

☞ Délimite le contenu de la cellule

☞ Présente au MET une structure à 3 feuillets (2 feuillets noir et un feuillet blanc)

*Structures et ultrastructures cellulaires*

☞ Forme ovale

☞ Possède 2 membranes

☞ La membrane interne forme des replis vers l’intérieur (crêtes)

Lysosomes

Noyau

Membrane plasmique