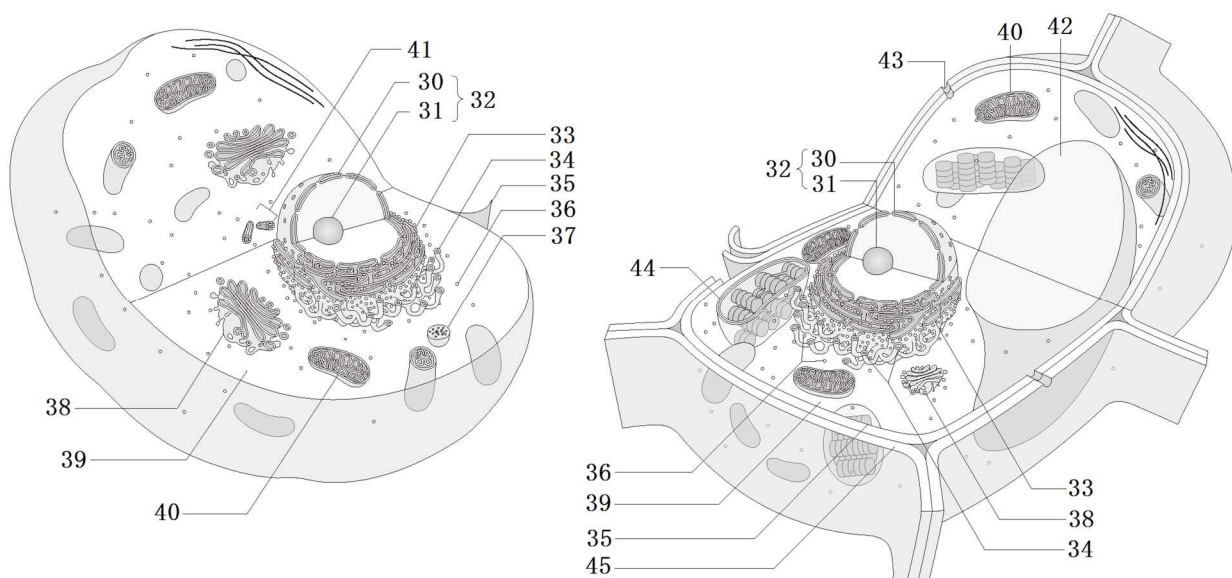


○ [27 細胞小器官] … 細胞内の構造物



[28 動物] 細胞

[29 植物] 細胞

- [30 核膜] … [46 2] 枚の膜からなり, [47 核膜孔] がある。
- [32 核] … 細胞全体の代謝を調節, 支配している。
- [35 細胞膜] … [49 リン脂質] に [50 タンパク質] が埋め込まれた構造であり, 細胞を仕切り, [51 物質の出入り] に関係。
- [36 リボソーム] … [50 タンパク質] を合成している。[33 粗面小胞体]
- [37 リソソーム] … 袋状の構造をしており, [52 細胞内消化] をしている。
- [38 ゴルジ体] … 小胞体から運ばれてきた物質を修飾・濃縮し, 細胞外へ [53 分泌] する。
- [39 細胞質基質] … 細胞質中の液体成分で, 酵素, 糖類, タンパク質など含む。
- [40 ミトコンドリア] … [46 2] 枚の膜, [54 呼吸] の場。
- [41 中心体] … 2個の中心粒からなり, [55 細胞分裂] に関係している。
- [42 液胞] … 糖類, 無機塩類, アミノ酸, [56 アントシアニン] (色素) などを含む細胞液で満たされている。
- [44 葉緑体] … [46 2] 枚の膜, [57 光合成] の場。
- [45 細胞壁] …, 細胞の形を決める。[58 セルロース] を主成分

(原核) 細胞… 原始的な細胞

(核膜) がない細胞。(細菌) 類、(シアノバクテリア)

(真核) 細胞… (核膜) がある細胞。