

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题,关于人工智能高尔基染色,高尔基染色原理这个很多人还不知道,现在让我们一起来看看吧!

本文目录

1. [高尔基体质的名称](#)
2. [为啥粗面内质网和高尔基体会被染成蓝色](#)
3. [高尔基复合体酸性还是嗜碱性](#)
4. [为什么高尔基体没有DNA](#)

高尔基体质的名称

高尔基体 (Golgiapparatus , Golgicomplex) 亦称高尔基复合体、高尔基器。是真核细胞中内膜系统的组成之一。为意大利细胞学家卡米洛·高尔基于1898年首次用硝酸银染色的方法在神经细胞中发现。是由光面膜组成的囊泡系统,它由扁平膜囊 (saccules)、大囊泡 (vacuoles)、小囊泡 (vesicles) 三个基本成分组成。

为啥粗面内质网和高尔基体会被染成蓝色

不是的。

高尔基体是嗜碱性,溶酶体是嗜酸性,滑面内质网多胞质呈无色、淡染、空泡状,例如类固醇分泌细胞。

含DNA、RNA较多的细胞器一般呈嗜碱性染色,如核糖体、粗面内质网、高尔基复合体,所以蛋白质分泌细胞多呈嗜碱性染色,例如成纤维细胞和浆细胞。

高尔基复合体酸性还是嗜碱性

是嗜碱性。

溶酶体是嗜酸性,滑面内质网多胞质呈无色、淡染、空泡状,例如类固醇分泌细胞。

含DNA、RNA较多的细胞器一般呈嗜碱性染色,如核糖体、粗面内质网、高尔基复合体,所以蛋白质分泌细胞多呈嗜碱性染色,例如成纤维细胞和浆细胞。

嗜酸性的细胞中含溶酶体和线粒体多胞质呈嗜酸性,例如巨噬细胞。

为什么高尔基体没有DNA

高尔基体是我们自己制造出来的，因此并不具有DNA。

1、高尔基体是由单位膜构成的扁平囊叠加在一起所组成。扁平囊为圆形，边缘膨大且具穿孔。一个细胞内的全部高尔基体，总称为高尔基器。一个高尔基体常具5——8个囊，囊内有液状内含物。

2、高尔基体 (Golgiapparatus , Golgicomplex) 亦称高尔基复合体、高尔基器。是真核细胞中内膜系统的组成之一。为意大利细胞学家卡米洛·高尔基于1898年首次用硝酸银染色的方法在神经细胞中发现。是由光面膜组成的囊泡系统，它由扁平膜囊 (saccules)、大囊泡 (vacuoles)、小囊泡 (vesicles) 三个基本成分组成。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！