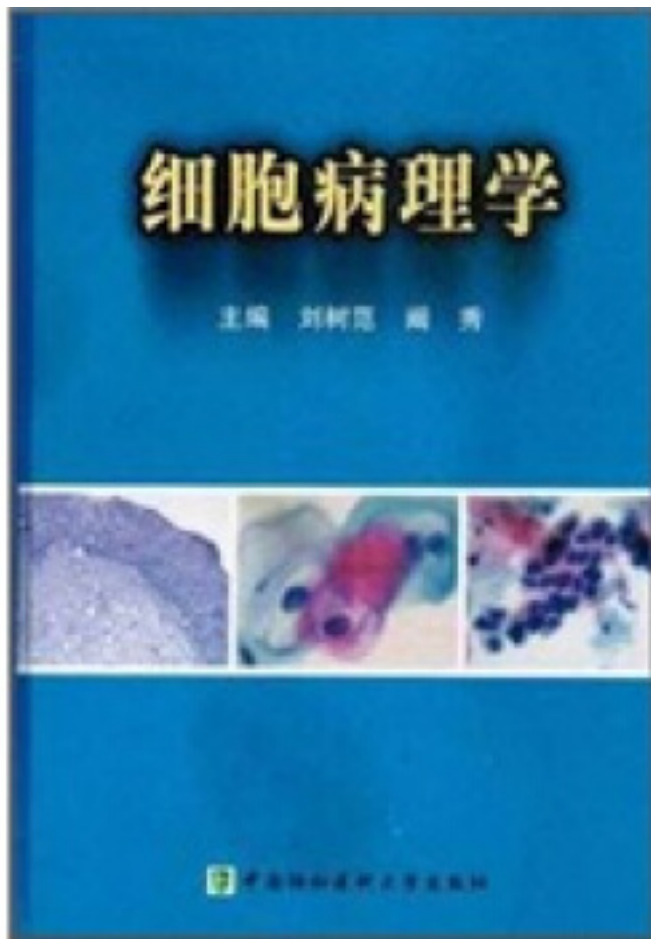


细胞病理学



[细胞病理学_下载链接1](#)

著者:刘树范 编

[细胞病理学_下载链接1](#)

标签

评论

必须好评，正版，价好，收到快。

值得购买，专业用书，质量很好

本书内容包括：细胞病理学概况、人体细胞的基本结构及功能、人体细胞的分类及其形态、肿瘤细胞病理学常用名词术语诠释、细胞病理学常用辅助技术等。

感觉不错，很给力！支持！

印刷质量看着还要得，符合习惯

最新版的，好，够便宜，正版

很好很强大。价格也非常合理

专业的，图文并茂，值得参考。

东西应该还可以吧，帮宿舍的同学买的

支持正版，支持京东。

装订、纸张、印刷都不错，内容还没看

不错，翻了一下有彩图，和工作中的差不多，值得一买

很适合初学者看，书中内容比较详尽具体

49858084882 京东垃圾，坏了不给退换，还的plus会员

知识太多了，需要时间呢！细胞是生物体形态结构和生命活动的基本单位。通常认为细胞是人体的最小单位，它是由许多更小的具有自身功能的结构组成。尽管人类细胞大小不等，但所有的细胞均很小。即使是最大的细胞如受精卵，也是肉眼所不能见到的。

一般认为，人体细胞的体积为200—15000立方微米。人的细胞由一层膜把其内容包聚在一起。但这层膜不单纯是一个囊袋，它上面有许多能识别不同细胞的受体，这些受体也可以和机体产生的物质和摄入体内的药物发生反应，选择性地允许这些物质或药物进入或离开细胞。受体反应常常改变和控制细胞的功能。

身体由许多不同类型的细胞组成，每一类细胞都有其自身的结构和功能。有些细胞如血液中的白细胞，可以自由移动，互不影响。另外一些细胞如肌肉细胞，则相互紧紧地连在一起。一些细胞如皮肤细胞，分裂和繁殖很快；而神经细胞则完全不能繁殖。有一些细胞，特别是腺细胞，其主要功能是产生激素或酶这样一些复杂的物质。例如乳腺细胞分泌乳汁，胰腺细胞产生胰岛素，肺泡壁细胞产生粘液，口腔中的细胞产生唾液。有些细胞则和物质的分泌无关，例如肌肉细胞和心肌细胞主要功能是收缩，神经细胞传导电冲动，在中枢神经系统(脑和脊髓)与身体的其他部分之间建立信息联系。

[返回]细胞的发现

其发现与显微镜的发明有关。1665年英国物理学家胡克（R. Hooke）最初在《显微谱志》（Micrographia）一书中所记载的“细胞”，是从失去原生质的软木上所观察到的细胞壁和中间的空腔。随后，J. E. Purkinje等人（1840）发现，在生物体的功能上具有重要意义的物质，并不是虎克所看到的细胞壁，而是其内部的物质，即原生质，从而改变了细胞一词的概念。后来，利用电子显微镜观察，积累了细胞结构方面知识，从而把细胞分成两大类，即原核细胞和真核细胞。

[细胞病理学_下载链接1](#)

书评

[细胞病理学_下载链接1](#)