

2011年口腔医师：味蕾的概述 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_654357.htm

味蕾是味觉感受器，主要分布于轮廓乳头靠近轮廓沟的侧壁上皮。味蕾是味觉感受器，为位于上皮内的卵圆形小体，长约80 μm ，厚约40 μm 。主要分布于轮廓乳头靠近轮廓沟的侧壁上皮。它处如菌状乳头、软腭、会厌等上皮内亦可见味蕾分布。味蕾是上皮分化成的特殊器官。其基底部位于基底膜之上，表面由角质细胞覆盖，中央形成圆孔即味孔通于口腔。光镜下，构成味蕾的细胞有两种，即亮细胞和暗细胞。前者较粗大；后者较细长。细胞长轴与上皮表面垂直。近味孔处的细胞顶部有指状细胞质突起称味毛。电镜下味蕾由4种细胞构成。Ⅰ型为暗细胞，胞质电子密度大，顶端胞质含致密颗粒，约占味蕾细胞的60%，胞质顶端有30~40个微绒毛；Ⅱ型细胞为亮胞质细胞，微绒毛少，顶端胞质终止在味孔内，占味蕾细胞的30%左右；Ⅲ型细胞约占味蕾细胞的7%，形态似Ⅱ型细胞。但无微绒毛。细胞顶端圆钝，近味孔；Ⅳ型细胞位于味蕾基底部，称基底细胞，占味蕾细胞的3%左右。神经末梢从味蕾基底部进入味蕾，可一直分布到近味孔处，与Ⅱ型细胞有化学突触形成，与其他细胞无化学突触形成，因此Ⅱ型细胞可能是味细胞。味蕾细胞与周围上皮细胞之间有连接复合体封闭。味蕾的功能是感受味觉。其中舌体的菌状乳头主要感受甜、咸味；叶状乳头处味蕾主要感受酸味；轮廓乳头、软腭及会厌处味蕾主要感受苦味。相关推荐：#0000ff>2011年口腔执业医师：嗜酸性腺瘤的病理变化 #0000ff>2011年口腔执业医师：基底

细胞腺瘤的病理变化 #0000ff>2011年口腔执业医师：恶性多形性腺瘤的病理变化 欢迎进入 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com