

2011年口腔生理学：唾液腺的导管结构 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/653/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_653853.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_653853.htm)

导管是反复分支的上皮性管道，是腺的排泄部，末端与腺泡相连！导管是反复分支的上皮性管道，是腺的排泄部，末端与腺泡相连。唾液腺导管可分为以下几段。（1）闰管：直接与腺泡相连，管径细，管壁为单层立方或单层扁平上皮。（2）纹状管：或称分泌管，与闰管相连接，管径相，管壁为单层高柱状上皮，核位居细胞顶部，胞质嗜酸性。细胞基部可见垂直纵纹，电镜下为质膜内褶和纵行排列的线粒体，此种结构使细胞基部表面积增大，便于细胞与组织液间进行水和电解质的转运。纹状管上皮细胞能主动吸收分泌物中的 $\text{Na}^+$ ，将 $\text{K}^+$ 排入管腔，并可重吸收或排出水，故可调节唾液中的电解质含量和唾液量。

（3）小叶间导管和总导管：纹状管汇合形成小叶间导管，行于小叶间结缔组织内。小叶间导管较粗，管壁为假复层柱状上皮。小叶间导管逐级汇合并增粗，最后形成一条或几条总导管开口于口腔，导管近口腔开口处渐为复层扁平上皮，与口腔上皮相连续。相关推荐：[#0000ff>2011年口腔助理医师：牙周的生理解剖](#) [#0000ff>2011年口腔助理医师：下颌骨的解剖特点](#) [#0000ff>2011年口腔助理医师：关于局麻注射的小经验](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年口腔助理医师考试时间](#) [#0000ff>考试大纲](#) 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](http://www.100test.com)