

组织胚胎学

上皮组织



人体解剖学与组织胚胎学教研室 夏波 老师



二、被覆上皮

(二) 复层上皮(stratified epithelium)

1. 复层扁平上皮(复层鳞状上皮、鳞状上皮stratified squamous epithelium)

(1)形态构造

由游离面向基底面依次是：

扁平细胞 → 多边形细胞 → 基底细胞

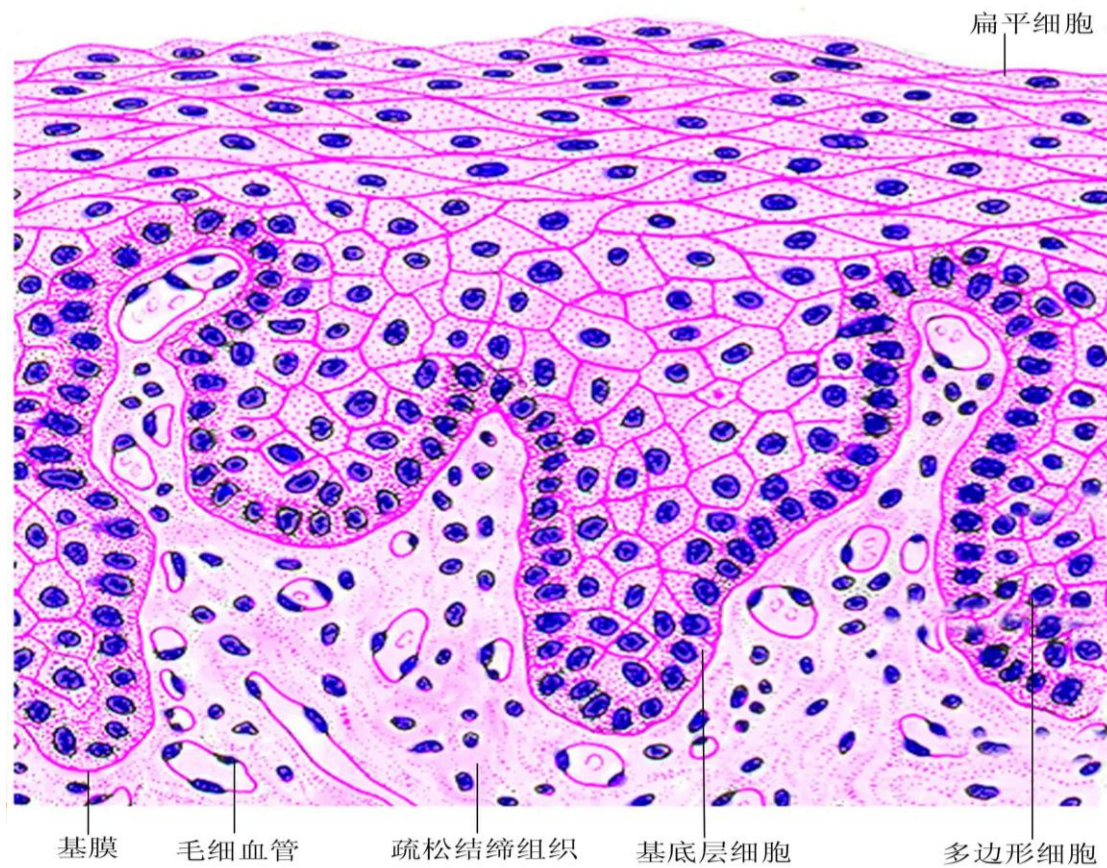
(2) 分布

口腔、食管、阴道（非角化）皮肤的表皮（角化）

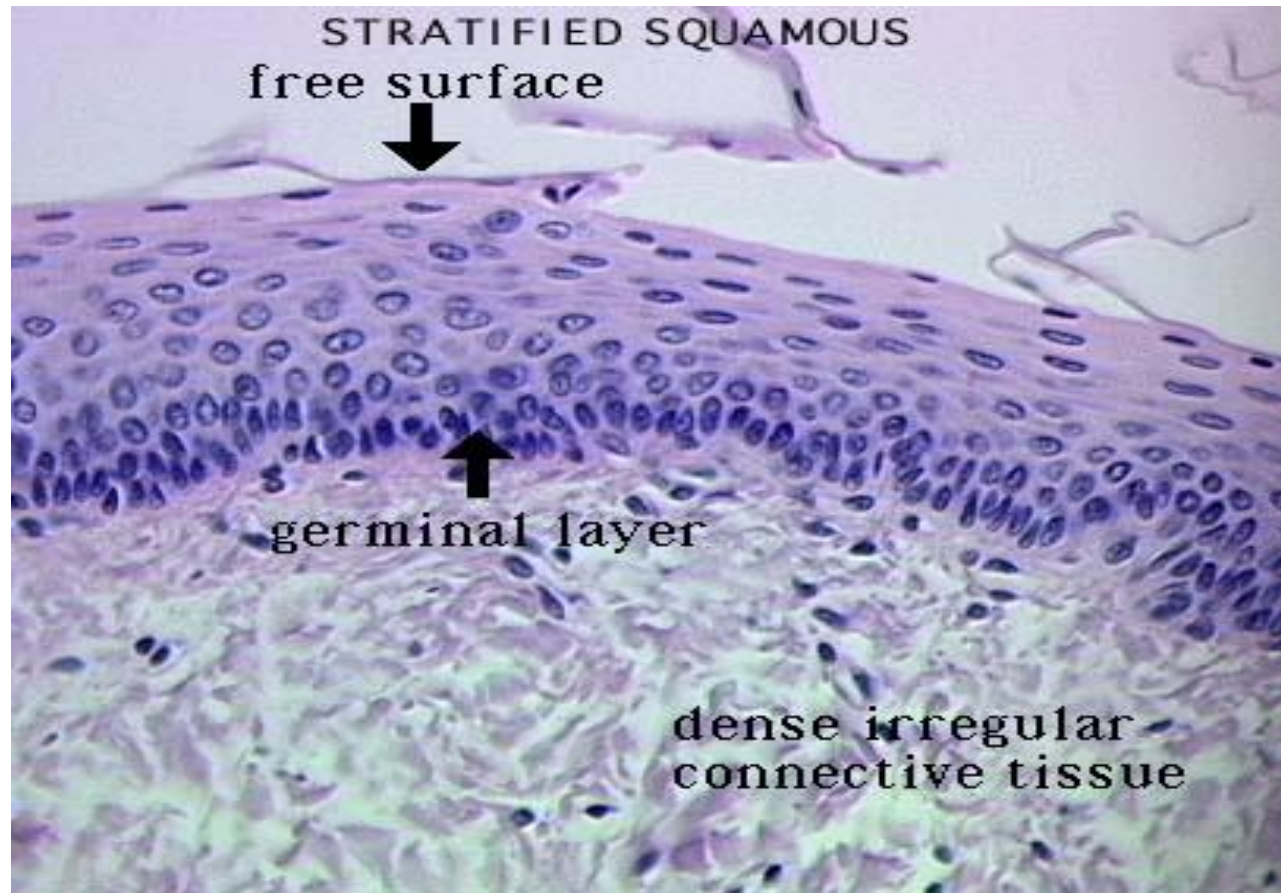
(3)功能

保护等

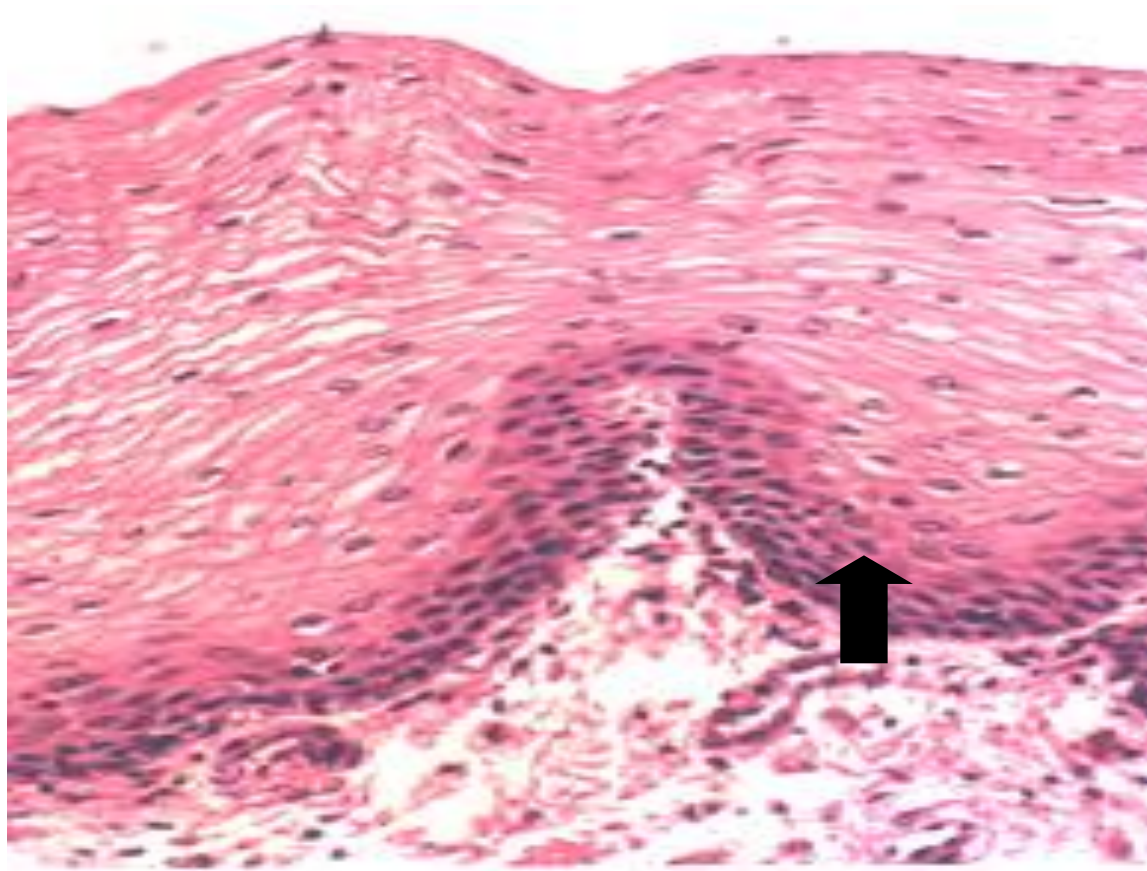




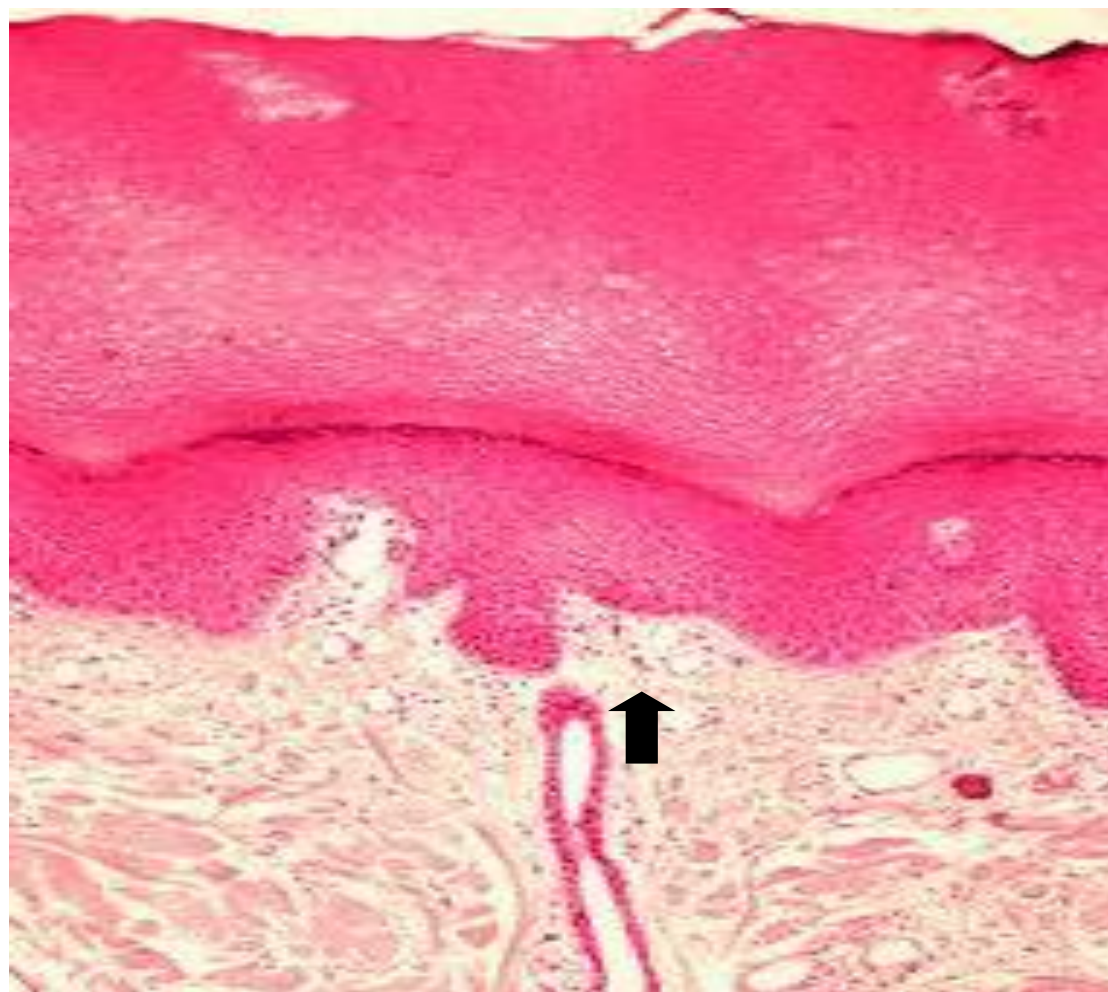
复层扁平上皮模式图



非角化复层扁平上皮（食管）

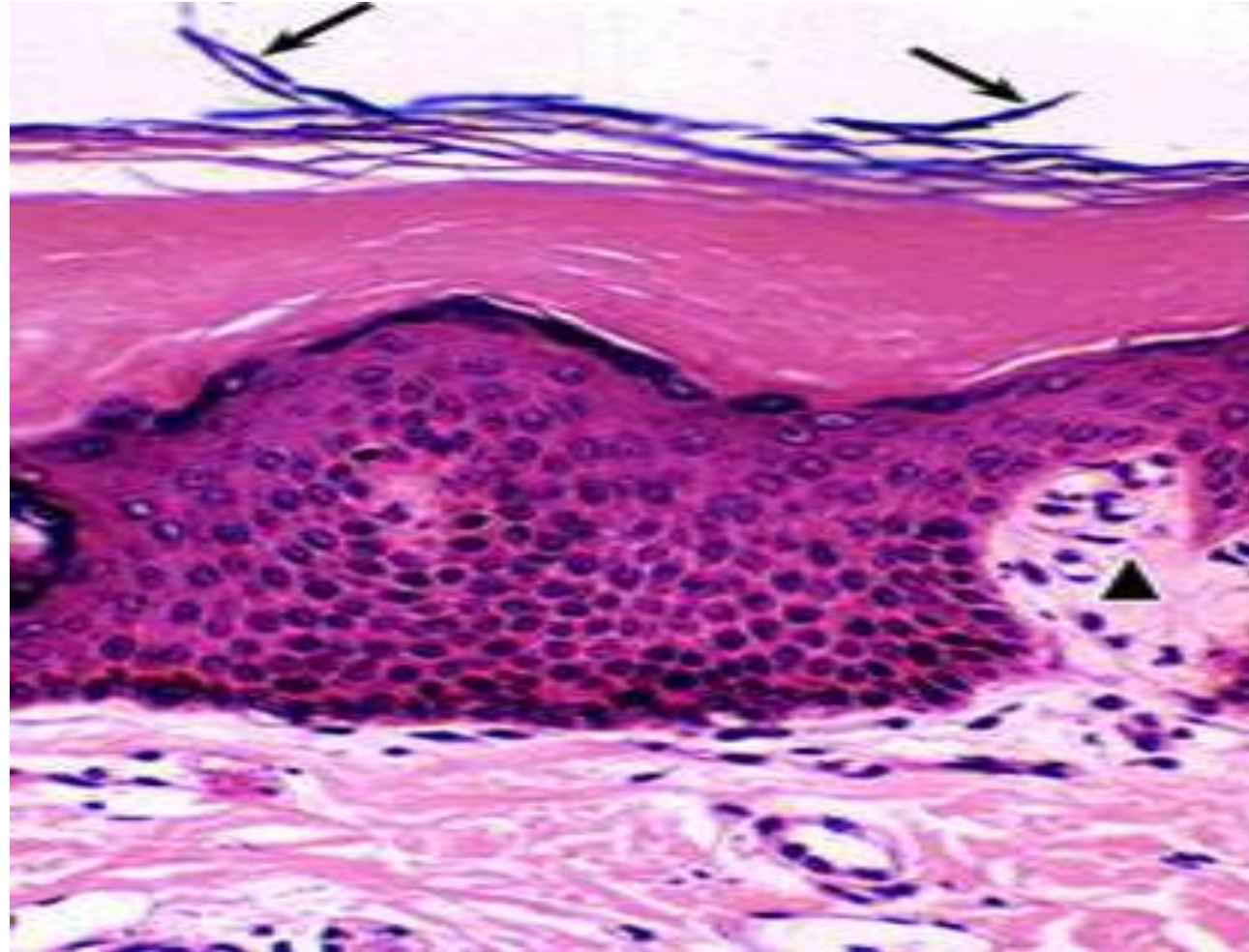


非角化复层扁平上皮（阴道）



角化层
(角质层)

角化复层扁平上皮（皮肤表皮）



角化复层扁平上皮（皮肤表皮）

2. 变移上皮(移行上皮)(transitional epithelium)

(1) 形态构造

上皮的层次和细胞形态随所在器官的收缩或舒张而改变

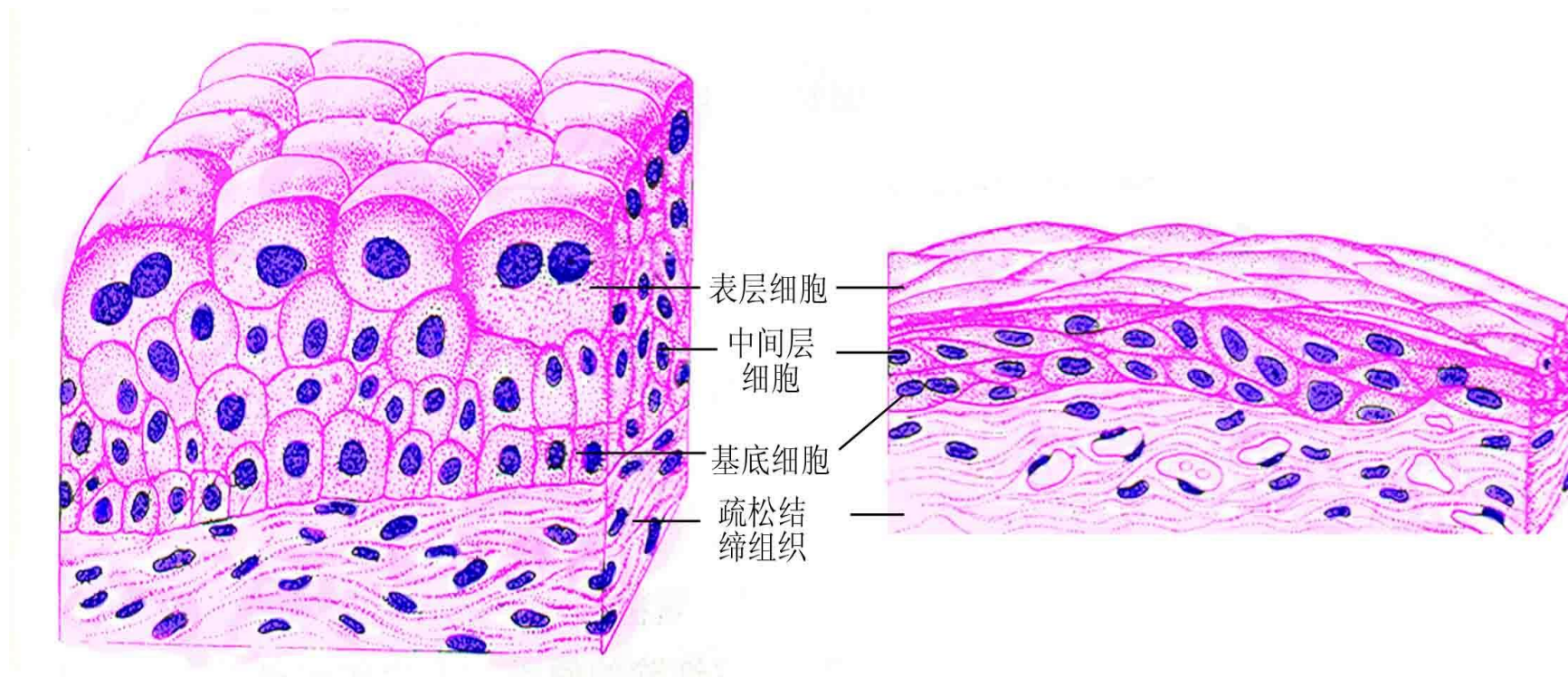
由基底面向游离面依次是：基底细胞 → 中间层细胞 → 表面细胞
|
盖细胞

(2) 分布

肾盂、肾盏、输尿管、膀胱

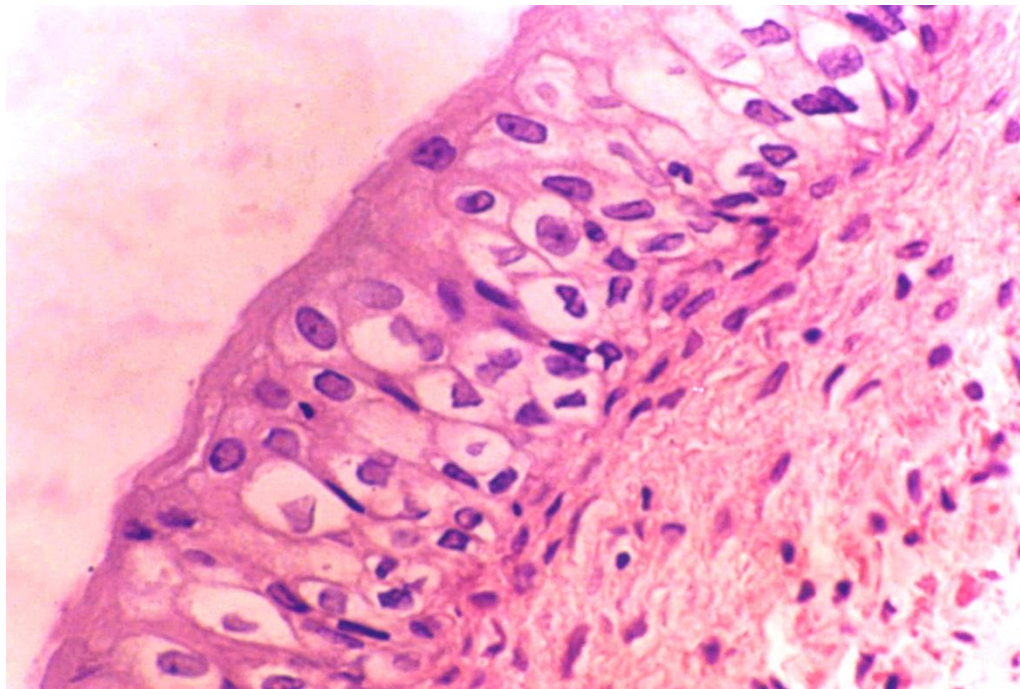
(3) 功能

保护

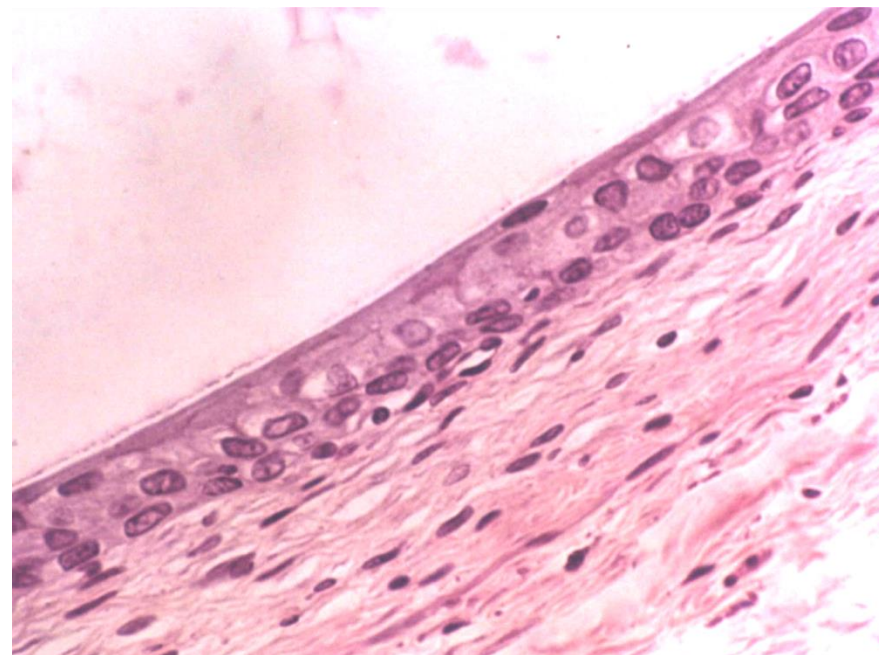


变移上皮（移行上皮）模式图

变移上皮



膀胱排空时



膀胱充盈时

谢 谢

