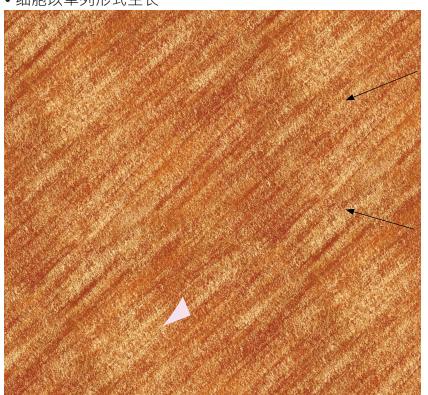
浸润性小叶癌 (ILC) 肿瘤细胞

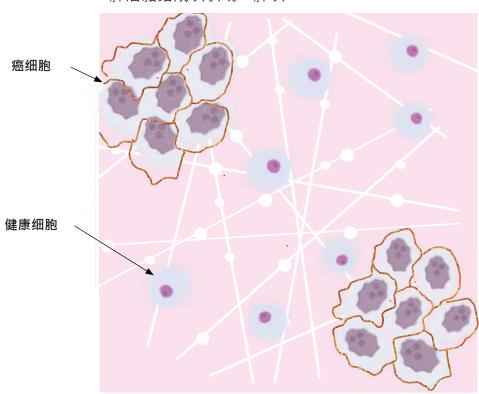
- 95% 以上缺乏有助干黏结的 E-钙粘蛋白
- 细胞以单列形式生长



VS.

浸润性导管癌 (IDC) 肿瘤细胞

- E-钙粘蛋白的作用就像"细胞胶水"
- 肿瘤黏结成块状或"肿块"



健康细胞与癌细胞



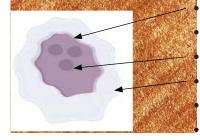
• 单核、球形

• 单核仁

• 细胞质体积较大

• 细胞增殖受控

• 不会扩散到其他部位



细胞形状和大小不规则

细胞核颜色偏深

多个核仁

细胞质体积较小

细胞增殖失控

可扩散到体内不同部位(转移)



细胞核:细胞的控制中心· 其中含有 DNA 和 RNA **核仁**:由 RNA 和蛋白质组成· 在特定染色体的特定部位形成 **细胞质:**充满细胞内部的凝

胶状物质