

药剂学笔记：靶向制剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E8_8D_AF_E5_89_82_E5_AD_A6_E7_c23_17595.htm

靶向制剂：TDDS，指载体将药物通过局部给药或全身血液循环选择性浓集于靶组织、靶器官、靶细胞或细胞内结构的给药系统。应具备：1、定位浓集 来源：www.examda.com 2、控制释药 3、载体无毒可生物降解 一、分类：1、被动靶向制剂：利用液晶、脂质、类脂质、蛋白质、生物材料等作为载体材料，将药物包裹或嵌入其中制成的各种类型的胶体或混悬微粒系统。取决于粒度 来源：www.examda.com 2、主动靶向制剂：用修饰药物的载体作为“导弹”，将药物定向运送到靶区浓集发挥药效。3、物理化学靶向制剂：用某些物理和化学方法使靶向制剂在特定部位发挥药效。来源：www.examda.com 二、靶向性评价：三个参数大于1，有靶向性，越大越好 1、相对摄取率 r_e 2、靶向效率 t_e 3、峰浓度比 C_e 被动靶向制剂 一、脂质体：指将药物包封于类脂双分子层内而形成的微型泡囊，也称类脂小球或液晶微囊。(一)、特点：1、靶向性和淋巴定向性 2、缓释性 3、细胞亲和性和组织相容性 来源

：www.examda.com 4、降低毒性 5、提高稳定性 (二)、材料：磷脂、胆固醇 (三)、制备方法：1、注入法：大多得单室 来源：www.examda.com 2、薄膜分散法 3、超声波分散法 4、逆相蒸发法：适合包封水溶性及大分子药物，量大 5、冷冻干燥法 (四)、作用机制：作用过程分吸附、脂交换、内吞、融合 (五)、质量评价：1、形态、粒径及其分布 2、包封率及载药量 3、渗透率 4、药物体内分布 来源：www.examda.com 二

、乳剂：靶向性特点是对淋巴有亲和性。(一)、淋巴定向性：由血液循环、消化道、组织向淋巴转运。(二)、影响乳剂释药特性与靶向性的因素：1、乳滴粒径 2、油相的影响 3、乳化剂的种类和用量 4、乳剂的类型 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