

执业药师《药剂学》辅导：软膏剂的基质 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__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17478.htm (一) 软膏中基质的

作用 1.赋型剂 2.保护、润滑等作用 3.控制药物的释放与吸收

(二) 软膏剂基质的要求 性质稳定，与主药和其它基质混合不发生配伍变化，长期贮存不变质 无刺激性和过敏性

稠度适宜，易于涂布 具有吸水性、能吸收伤口分泌物 不妨碍皮肤的正常功能，医学，教育网原创具有良好释药性

易清洗，不污染皮肤和衣物 (三) 基质种类 1.油脂性基质：

(1) 烃类：凡士林、固体石蜡、液体石蜡 凡士林中加入15羊毛脂的作用？(可使其吸收水分增至50) (2) 油脂类：豚脂

、植物油、氢化植物油 (3) 类脂类：羊毛脂、蜂蜡、鲸蜡

(4) 二甲基硅油或硅酮 2.乳剂型基质：(1) 油相：硬脂酸、石蜡、蜂蜡、高级醇 (2) 水相：(3) 乳化剂：肥皂类

医学教育，网原创(一价皂，多价皂)：硬脂酸 + 三乙醇胺 = 新生皂 高级脂肪醇与脂肪醇硫酸酯类(十六醇、十八醇

、十二烷基硫酸钠) 多元醇酯类(硬脂酸甘油酯、脂肪酸山梨坦类、聚山梨酯类) 聚氧乙烯醚类(平平加O、乳化剂OP)

(4) 防腐剂：(5) 保湿剂：3.水溶性基质：(1) 甘油明胶 (2) 纤维素衍生物类 (3) 聚乙二醇(PEG)

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