

2011年执业药师药学专业二复习摘要：第五章(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_648114.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648114.htm) 2011年执业药师药学专业二复习

摘要：第五章(2)讲述了眼膏剂与凝胶剂。 第二节 眼膏剂与凝胶剂

一、 眼膏剂 概念 眼膏剂系指药物与适宜基质制成供眼

用的无菌软膏剂。 特点 1)眼膏基质无水、化学惰性，适用于

配制遇水不稳定的药物，如抗生素. 2)较滴眼剂在结膜囊内保

留时间长，属缓释长效制剂. 3)能减轻眼睑对眼球的摩擦，有

助于角膜损伤的愈合，常用于眼科术后用药. 4)缺点是有油腻

感，视力模糊 质量要求： 1)应均匀、细腻、易于涂布，无刺

激性. 2)无微生物污染，成品不得检出金黄色葡萄球菌和绿脓

杆菌。用于眼部手术或创伤的眼膏剂不得加入抑菌剂或抗氧

剂. 3)眼膏剂所用原料药要求纯度高，且不得染菌。 眼膏剂基

质 黄凡士林：液体石蜡：羊毛脂=8：1：1 制备：与一般软膏

剂基本相同。 以下几点不同 1.需在清洁、无菌环境中制备. 2.

基质应熔化过滤后干法灭菌，150℃下至少1h，冷后备用. 3.容

器与包材应严格灭菌. 4.不溶性药物需粉碎过九号筛(极细粉)

以减少对眼睛的刺激。 检查项目：装量、金属性异物、颗粒

细度、无菌、微生物限度等。 例题 1.下列关于眼膏剂的叙述

错误的是 A.疗效持久、能减轻眼睑对眼球的摩擦 B.用于眼部

手术或创伤的眼膏剂不得加入抑菌剂或抗氧剂 C.不得检验出

金黄色葡萄球菌和绿脓杆菌 D.不溶性药物应先研成极细粉末

，并通过1号筛 E.所用容器与包装材料应严格灭菌 答案：D 2.

下述制剂不得添加抑菌剂的是 A.用于全身治疗的栓剂 B.用于

局部治疗的软膏剂 C.用于创伤的眼膏剂 D.用于全身治疗的软

膏剂 E.用于局部治疗的凝胶剂 答案：C 3.有关眼膏剂的不正确表述是 A.应无刺激性、过敏性 B.应均匀、细腻、易于涂布 C.必须在清洁、灭菌的环境下制备 D.常用基质中不含羊毛脂 E.成品不得检验出金黄色葡萄球菌和绿脓杆菌 答案：D 4.以下对眼膏剂叙述错误的是 A.对眼部无刺激，无微生物污染 B.眼用的软膏剂的配制需在清洁、灭菌环境下进行 C.不溶性药物应先研成极细粉末，并通过九号筛 D.眼膏剂的基质主要是白凡士林8份、液体石蜡1份和羊毛脂1份 E.要均匀、细腻，易于涂布 答案：D 相关推荐：[2011年执业药师药学专业二复习摘要：第五章\(1\)](#) [2011年执业药师《药学专业二》复习摘要汇总](#) [2011年执业药师药专业知识二基础习题汇总](#) [2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试时间具体安排](#) [各地2011年执业药师考试报名时](#)间汇总 [2011年执业药师考试大纲\(含中药学和西药学\)](#) 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)