

医学教育网初级药士:《答疑周刊》2022 年第 61 期

问题索引:

- 1. 【问题】片剂包衣的目的有哪些?
- 2. 【问题】软膏剂的基质有哪些?
- 3. 【问题】本周六(7月30日)就是一年一度的初级药士考试了,考生需要注意的事项有哪些?

具体解答:

1. 【问题】片剂包衣的目的有哪些?

【解答】包衣的目的有以下几个方面:①避光、防潮,以提高药物的稳定性;②遮盖药物的不良气味,增加患者的顺应性;[医学教育网原创]③隔离配伍禁忌成分;④采用不同颜色包衣,增加药物的识别能力,增加用药的安全性;⑤包衣后表面光洁,提高流动性;⑥提高美观度;⑦改变药物释放的位置及速度,如胃溶、肠溶、缓控释等。包衣的基本类型有糖包衣、薄膜包衣和压制包衣等方式。

2. 【问题】软膏剂的基质有哪些?

【解答】软膏剂的基质如下表:

| 基质/附加剂分类 | | 举例 |
|----------|--------|---------------------------|
| 油脂 | 烃类 | 凡士林、石蜡与液状石蜡(最宜用于调节凡士林的稠度) |
| 性基 | 类脂类 | 羊毛脂(可改善凡士林的吸水性)、蜂蜡与鲸蜡、二甲 |
| 质 | | 硅油一一一一一 |
| 乳剂 | 皂类 | 一价皂(一价金属离子钠、钾以及铵的氢氧化物、硼酸 |
| 型基 | | 盐或三乙醇胺、三异丙胺等的有机碱与脂肪酸(如硬脂 |
| 质 | WW | 酸或油酸)作用生成的新生皂) |
| | | 多价皂(由二、三价的金属(钙、镁、锌、铝)氧化物与 |
| | | 脂肪酸作用形成) |
| | 脂肪醇硫酸 | 十二烷基硫酸(酯)钠 |
| | (酯)钠类 | |
| | 高级脂肪酸及 | 十六醇 (鲸蜡醇) 及十八醇 (硬脂醇) |
| | 多元醇酯类 | 硬脂酸甘油酯、[医学教育网原创]脂肪酸山梨坦与聚山 |
| | | 梨酯类 |



| | 聚氧乙烯醚的 | 平平加 0、乳化剂 OP |
|-------|--------|--------------|
| | 衍生物类 | |
| 水溶性基质 | | 聚乙二醇 |

- 3. 【问题】本周六(7月30日)就是一年一度的初级药士考试了,考生需要注意的事项有哪些?
- (1)考试必需物品是否齐全——包括身份证、准考证(建议多打印几张备用)。 另外,建议带一些资料或者复习笔记,进考场前看一看,瞬间记忆也是很有效果的。
- (2) 考场路线是否熟悉——因为有的学校有多个校区或者学校名称相似等等,[医学教育网原创]各位考生注意看准考场,提前熟悉路线以免考试当天出现不必要的麻烦影响考试。
- (3) 临近考试建议考生复习复习之前学过的内容或者错题,不建议再看太多新的题目,提醒下,考试不要求各位做到完美,及格够用就可以,注意合理饮食、调整好心态,身体是革命的本钱,不要因为身体状况影响了考试。
- (4)考试为人机对话的形式,不熟悉电脑操作的建议考前多练习,熟悉操作。 不论复习的好与不好考试都即将到来,建议抓住考前这几天,考前多掌握一个知识点,考场上就可能多得一分!

最后预祝各位考生顺利通过2022年初级药士考试!

北保医学教育网www.med66.com