

医学教育网主管药师：《答疑周刊》2022年第57期

问题索引：

1. 关于片剂的特点，如下题，如何解答？
2. 关于靶向制剂的分类，如下题，如何解答？
3. 为了便于识别和管理，药物的处方颜色是如何要求的？如下题，如何解答？

具体解答：

1. 关于片剂的特点，如下题，如何解答？

关于片剂的特点叙述正确的是

- A. 产量低、成本高
- B. 只能口服
- C. 稳定性差
- D. 服用方便
- E. 剂量不准确

【答案】D

【解析】片剂的优点：①剂量准确，含量均匀，对片面上带凹纹药片，便于再次分剂量；②制剂稳定性较好，必要时可通过包衣加以保护从而增强片剂的稳定性；③携带、运输、服用均较方便；④生产的机械化、自动化程度较高，产量大、成本及售价较低；⑤药片上可以压上产品名称、含量、厂标等标记，也可以将片剂着上不同颜色，便于识别；⑥可制成不同类型的片剂，如分散片、控释片、肠溶片、咀嚼片及含片等，以满足临床医疗或预防的不同需要。

2. 关于靶向制剂的分类，如下题，如何解答？

属于主动靶向制剂的是

- A. 糖基修饰脂质体
- B. 聚乳酸微球
- C. 静脉注射用乳剂
- D. 氰基丙烯酸烷酯纳米囊
- E. pH 敏感的口服结肠定位给药系统

【答案】A

**【解析】**选项中，BCD 属于被动靶向制剂，E 属于物理化学靶向制剂。被动靶向制剂：[医学教育网原创]系利用药物载体，使药物被生理过程自然吞噬而实现靶向的制剂。包括脂质体、乳剂、微球、纳米囊和纳米球等。主动靶向制剂：修饰的药物载体：修饰脂质体（长循环脂质体、免疫脂质体、糖基修饰的脂质体）、修饰微乳、修饰微球、修饰纳米球（聚乙二醇修饰的纳米球、免疫纳米球）。物理化学靶向制剂（磁性、栓塞）等。

3. 为了便于识别和管理，药物的处方颜色是如何要求的？如下题，如何解答？

关于处方识别和管理的说法不正确的是

- A. 急诊处方用淡黄色
- B. 麻醉药品处方颜色为淡红色
- C. 第一类精神药品处方颜色为白色
- D. 普通处方用白色
- E. 儿童处方为淡绿色

**【答案】**C

**【解析】**为了便于识别和管理，普通处方用白色，急诊处方用淡黄色，右上角标注“急诊”；儿童处方为淡绿色，右上角标注“儿科”；麻醉药品和第一类精神药品处方颜色为淡红色，右上角标注“麻、精一”。[医学教育网原创]第二类精神药品处方颜色为白色，右上角标注“精二”。