

高频易错考点|药一（1）

2016-09-05 药师在线



加油！



9月来了，清爽的秋日，天高云淡。本应靓丽的好心情却随着药考的逼近也逐渐紧张起来。

距离考试还有39天，每一个奋战在药考战场的朋友们，我们除了每日一练外又推出一个全新的板块，高频易错考点，在最后的冲刺阶段为您查缺补漏，执考路上我们与您相伴，祝您遇题必会，逢考必过！

所有内容出自中国医药出版社出版的《2016 国家执业药师考试·高频易错考点随身记·》如果我们的更新无法满足您的进度，欢迎各位豪们自行查阅或购买实体书呦！

药一

第一章

药物与药专业知识

第一节 药物与药物命名

考点 1 药物的来源与分类

1. 化学合成药物 通过化学合成方法得到的小分子的有机或无机药物，有确定的化学结构和明确的药物作用和机制。
2. 来源于天然产物的药物 天然产物中提取得到的有效单体、通过发酵方法得到的抗生素以及半合成得到的天然药物和半合成抗生素。
3. 生物技术药物 包括细胞因子、重组蛋白质药物、抗体、疫苗和寡核苷酸药物。



易错题解析

最佳选择题：来源于天然产物的药物是

- A. 扑尔敏 B. 氨茶碱 C. 流感疫苗 D. 青霉素 G 钾
E. 美妥昔单抗

〔答案与解析〕D。此题考查药物的来源与分类。药物根据来源分为化学合成药物、来源于天然产物的药物和生物技术药物。来源于天然产物的药物是指从天然产物中提取得到的有效单体、通过发酵方法得到的抗生素以及半合成得到天然产物和半合成抗生素。青霉素 G 钾为抗生素类，扑尔敏、氨茶碱为化学合成药物。流感疫苗和美妥昔单抗为生物技术药物。故本题答案应选择 D。

关键点提示

- (1) 半合成抗生素虽然结构确定和作用机制明确，但属于来源于天然产物的药物。
- (2) 生物技术药物是指所有以生物物质为原料的各种生物活性物质及其人工合成类似物，以及通过现代生物技术制得的药物。

考点2 药物的命名

1. 药品的商品名 制药企业有占有权。

2. 药品的通用名 中国药品通用名称, 中国药典委员会根据世界卫生组织(WHO)推荐使用的国际非专利药品名称(INN)编写。

3. 药物的化学名 国际上通用的名称(IUPAC), 根据化学结构式进行的命名(是药物最准确的命名); 命名的原则以美国化学文摘(CA)为依据, 方式是母核+取代基。

真题回放

最佳选择题: 关于药品命名的说法, 正确的是(2015)

- A. 药品不能申请商品名
- B. 药品通用名可以申请专利和行政保护
- C. 药品化学名是国际非专利药品名称
- D. 制剂一般采用商品名加剂型名
- E. 药典中使用的名称是通用名

[答案] E

易错题解析

[1-3] 配伍选择题

- A. 通用名 B. 化学名 C. 拉丁名 D. 商品名
- E. 俗名

- 1. 拜阿斯匹灵属于
- 2. 阿司匹林属于
- 3. 2-(乙酰氧基)苯甲酸属于

[答案与解析] DAB。此题考查药物的命名, 商品名为药品生产企业的专利保护名, 如阿莫仙等; 药典中使用的是通用名, 如阿莫西林、阿司匹林; 通用名是以母核+取代基的方式命名的。

关键点提示

- (1) 商品名由制药企业进行注册和申请专利保护, 其他企业不得冒用和顶替。
- (2) 化学名具有唯一性。



药学6群

397756166

中药6群

485474508



药师在线官方微博



投稿及合作

QQ: 3385616718

联系邮箱:

iyaoshimedia@163.com

长按二维码识别并关注药师在线