

2005 年中国药科大学药理学考研试题

一、请说明下列各组基本概念的区别（每题 5 分，共 30 分）

- 1、 储备受体与静息受体
- 2、 后遗效应与停药反应
- 3、 周期特异性药与周期非特异性药
- 4、 绝对生物利用度与相对生物利用度
- 5、 量反应与质反应
- 6、 躯体依赖性与精神依赖性

二、请说明下列药物药理作用主要特点（每题 6 分，共 30 分）

- 1、 甲硫氧嘧啶
- 2、 安体舒通
- 3、 色甘氨酸
- 4、 洛沙坦
- 5、 考来烯胺（消胆胺）

三、简答下列问题（每题 6 分，共 90 分）

- 1、 去甲肾上腺素释放后如何消除？
- 2、 简述安定的作用机制
- 3、 抗高血压药物的分类及代表药物
- 4、 洛伐他丁的作用机制及临床用途
- 5、 硝酸甘油治疗心绞痛的原理和主要不良反应
- 6、 III 类抗心律失常药物的药理作用
- 7、 哮喘发生的主要病理机制和治疗药物
- 8、 氯丙嗪的主要不良反应和防治方法
- 9、 阿卡波糖（拜糖平）的降糖作用机制及主要不良反应
- 10、 胃酸分泌抑制剂的分类及代表药物
- 11、 青霉素的抗菌原理和临床首选用途
- 12、 列举对结核杆菌有效的药物（4 种以上）
- 13、 举例说明广谱和窄谱抗菌药，并比较两类药物的优缺点
- 14、 举例说明恶性肿瘤的常规治疗方法
- 15、 何谓医源性肾上腺皮质功能不全，如何防治。