

## 南方医科大学 2002 年药理学考研试题

### 一、名词解释(每小题 2 分)

1. Toxic reaction
2. Drug dependence
3. Agonist and antagonist
4. Half-life
5. Efficacy
6. Tolerance
7. Margin of safety
8. Withdraw reaction
9. Maximum efficacy
10. Median Effective dose

### 二、问答题(每小题 10 分)A 卷

1. 效价强度与效能在临床用药上有什么意义?
2. 比较吗啡和乙酰水杨酸在镇痛机制、镇痛部位及临床应用的区别.
3. 请叙述阿托品的临床应用.
4. 请列表比较红霉素、链霉素、四环素及氯霉素的临床应用(首选)及不良反应
5. 治疗充血性心力衰竭的药物类型有哪些,各举一例代表药,并简单评价各类药物目前在心脏治疗中的地位.
6. 简述卡托普利药理作用及临床应用.
7. 简述糖皮质激素类药物的抗炎机制.
8. 简述一、二、三、四代头孢菌素各自的作用特点.

### 二、问答题(每小题 10 分)B 卷

- 1 比较吗啡和阿司匹林的镇痛作用机制
- 2 简述糖皮质激素的临床应用
- 3 呕吐是临床上常见的症状,各种原因引起的呕吐,请从药物治疗的角度分析有哪些方法可以止吐,并各举一例代表药.
- 4 简述抗心律失常的分类并各举一例代表药.
- 5 请写出三种常用的强心苷类药物的名称,应用药物之前应考虑药物本身的哪些因素.
- 6 新斯的明治疗重症肌无力及中毒的作用机制.
- 7 试简述青霉素的作用机制和耐药性产生的原因.
- 8 试简述青霉素 G 的抗菌谱、重要不良反应及防治.