

2004 年中国药科大学药理学考研试题

一 说明下列两者之间区别 (5 分每题)。

- 1 PC and PK
- 2 preclinical pharmacology and clinical pharmacology
- 3 etiological treatment and symptomatic treatment
- 4 side effect and toxication
- 5 therapeutic index and margin of safety
- 6 agonist and antagonist
- 7 first pass elimination and hepato-enteral circulation
- 8 tolerance and resistance

二 下列配伍是否合理, 解释之 (4 分每题)

- 1 哌拉西林+他唑巴坦
- 2 利福平+口服避孕药
- 3 左旋咪唑+西司他汀
- 4 苯巴比妥+双香豆素
- 5 左旋多巴+卡比多巴
- 6 特非西定 + 酮唑康
- 7 异烟肼 + 维生素 B₆
- 8 环西沙星 + 茶碱
- 9 先用环磷酰胺, 再用 5-氟尿嘧啶
- 10 维拉帕米 + 普萘洛尔

三 问答 (5 分每题)

- 1 半衰期是不是一个固定数值?
- 2 耳缘静注百分之五的敌百虫, 兔子会出现哪些症状? 静注百分之 0.1 的硫酸阿托品后还保留何中毒症状? 再用何药除之, 为什么?
- 3 口服与注射 MgSO₄ 是否出现相同药理作用, 为什么?
- 4 长期大量服用氯丙嗪会出现何种反应, 为什么, 如何处理, 若需继续服用, 该用何药?
- 5 吗啡主要不良反应。
- 7 钠通道阻滞剂分类及代表药。
- 8 胰岛素主要不良反应。

四 大问答 (10 分每题)

- 1 根据抗高血压药的药理作用或作用机制将抗高血压药分类, 指出各自代表药及其主要药理作用。
- 2 β -内酰胺类的分类, 代表药, 各自抗菌特点
- 3 地塞米松的药理作用, 作用机制, 临床应用。可用于哪种药效实验造模?