

中国药科大学

2000年攻读硕士学位研究生入学考试

药理学 试题 (共1页 第1页) 编号: 5017

(注:答案必须写在答题纸上,写在试题上无效)

1. 将下列词译成中文(10 分)

autocoid, agonist, affinity, spare receptor,
phosphodiesterase, nitric oxide, lymphokine,
NGF, prostaglandin, paracetamol

2. 药物与血浆蛋白结合后产生的后果。(5 分)
3. 何为受体数目的上调(up-regulation) 和下调(down-regulation)。(5 分)
4. 试述抗巴金森氏病药物作用原理。(5 分)
5. 阿片类药物的不良反应。(5 分)
6. 钙通道阻断剂的分类。(5 分)
7. III类抗心律失常药物的药理作用。(5 分)
8. 强心甙的毒副作用。(5 分)
9. 哪些药物的作用机理与一氧化氮(NO)有关, 请解释说明。(5 分)
10. 磷酸二酯酶抑制剂有哪些? 分别举出其代表药物和临床用途。(5 分)
11. 试述组胺受体分类及其阻断药。(5 分)
12. 磺酰脲类降糖药的作用机制。(5 分)
13. 免疫抑制剂有哪些, 请举例说明。(5 分)
14. 抗病毒药物有哪些, 试举例说明。(5 分)
15. 5-氟尿嘧啶的药理作用。(5 分)
16. 临床上有哪些类药物可用于治疗消化性溃疡, 试举出其代表性药。(10 分)
17. 一个新药的研制, 从初筛到上市, 需经过哪些研究步骤?(10 分)