

南方医科大学 2003 年药理学考研试题

一、请用中文翻译并解释下列名词(30 分,每个 3 分)

- 1.Modian Effective dose
- 2.Withdrwal reaction
- 3.Competitive antagonist
- 4.Elimination half-life time
- 5.Maximum efficacy
- 6.Adeverse reaction
- 7.Graded response
- 8.First pass elimination
- 9.Tolerance
- 10.Rceptor desensitization

二、简答题(60 分,每道题 10 分)

- 1.药物的量效曲线说明哪些问题?
- 2.长期服用左旋多巴可能出现哪些不良反应?
- 3.肝素的作用机制,临床应用,解救药是什么?
- 4.抗菌药的作用机制及耐药性产生的机制是什么?
- 5.试述糖皮质激素的抗炎作用及其二重性,按此治疗感染性疾病时,应注意什么?
- 6.叙述阿司匹林的药理作用及临床应用.

三、论述题(60 分,每题 15 分)

- 1.从药物代谢动力学方面考虑,药物相互作用可能在哪些环节上产生?并举例说明.
- 2.钙通道拮抗剂的药理作用有哪些?并分析此类药物对心血管作用选择性的理论基础.
- 3.消化性溃疡的药物治疗策略有哪些?各举一例代表药物.
- 4.从作用受体的不同考虑,止吐药可分为哪几类?