

南方医科大学 2001 年药剂学考研试题

一、名词解释(每题 2 分)

- 1.控释制剂
- 2.昙点
- 3.潜溶和潜溶剂
- 4.置换价
- 5.靶向给药
- 6.混悬剂
- 7.pH 分配系数
- 8.首关效应
- 9.生物等值
- 10.生物药剂学

二、简答题(每题 6 分)

- 1 简述药物制剂稳定性实验方法.
- 2 简述粒径测定方法.
- 3 简述哪些类型药物不宜制成缓释制剂和控释制剂.
- 4 简述影响浸出制剂浸出的因素.

三、简答题(每题 8 分)

- 1 阐述维生素 C 注射剂配制工艺及注意事项.
- 2 设计新型药物载体制剂有哪些要求?

四.计算题(略)(10 分)

五.论述题(每题 10 分)

- 1.列举常用制备脂质体的方法,并设计测定脂质体包封率的实验和计算方法.
- 2..试述中草药注射剂存在的问题及解决方法.
- 3.试述新制剂新技术进展情况以及谈谈药剂专业发展趋势.