

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 药物代谢动力学
- 2 乳剂
- 3 热原
- 4 含量均匀度
- 5 置换价
- 6 中药注射剂
- 7 助溶剂
- 8 HLB
- 9 包合技术
- 10 控释制剂

二、简述题(每题 6 分)

- 1 简述微乳制剂中的助乳化剂的作用.
- 2 影响脂质体包封率的因素有哪些?
- 3 简述絮凝和反絮凝原理.
- 4 简述浸出过程及影响因素.

三、简答题(每题 8 分)

- 1 阐述盐酸普鲁卡因注射剂配制工艺及注意事项.
- 2 论述表面活性剂在药剂学中的应用.

四、计算题(略)(10 分)

五、论述题(每题 10 分)

- 1 试述中草药注射剂存在的问题及解决方法.
- 2 请写出薄膜包衣材料的分类,各类分别适用于哪些药物?并举例.
- 3 试述微囊制剂在新制剂研发中及在临床上应用的作用.