

南方医科大学 2004 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

(所有答案必须写在答题纸上, 否则答案无效)

考试科目: 药学综合

科目类别: 业务课 1

一. 请翻译下列名词并用中文解释(20 分, 每个 4 分)

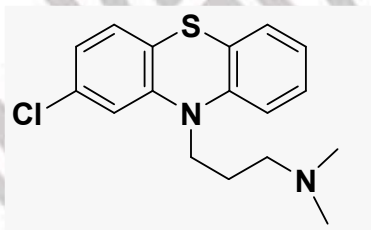
1. Biopharmaceutics
2. Injectiones
3. Limit Test
4. QSAR
5. Combinatorial Chemistry

二. 简答题(40 分, 每道 8 分)

1. 常用的液体制剂及制法要点是什么?
2. 软膏剂的质量要求是什么?
3. 药物中的杂质是什么? 其来源有哪些?
4. 硝酸甘油的特异性鉴定反应包括哪些内容?
5. 简述阿司匹林的抗炎作用机制.

三. 综合问答题(90 分, 每道 15 分)

1. 请写出下列结构式的化学名和通用名, 并叙述其药理作用和临床适应证.



2. 举例说明立体异构对药效的影响.
3. 应用核磁共振于药物定量分析有何优点?
4. 中药注射剂的质量标准包括哪些基本内容?
5. 常见的纳米药物新剂型及其特点是什么?
6. 脂质体的常用制备方法有哪些?