

# 华中科技大学

二〇〇五年招收硕士研究生入学考试

考试科目: 药剂学

适用专业: 生物化学与分子生物学

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在  
题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

一、名词解释(30分, 每小题6分)

- 1、surfactant
- 2、剂型
- 3、固体分散物
- 4、suspensions
- 5、药典

二、试述靶向制剂的分类及其作用机理。(30分)

三、经皮吸收制剂中常用的渗透促进剂有哪些?(20分)

四、试述缓释、控释制剂的设计要求。(20分)

五、简述研究药物新剂型的重要意义。(25分)

六、什么是制剂处方设计前工作? 请简要回答制剂处方设计前工  
(25分)

准考证号码:

报考学科、专业:

姓名:

答题  
不要  
内  
密封  
线