

科目代码及名称：613 药理学综合

《药理学综》包括《药理学》和《生物药剂学与药物动力学》两部分，试题总分 300 分，其中《药理学》占 200 分，《生物药剂学与药物动力学》占 100 分。

**考试内容：**

**一、《药理学》部分**

1. 药理学总论：绪论、药效学、药动学及影响药物作用的因素。
2. M 胆碱受体阻断药，肾上腺素受体阻断药的药理作用及机制、临床应用及不良反应
3. 抗精神失常药药理作用及机制、临床应用及不良反应
4. 镇痛药，解热镇痛抗炎药药代特点、药理作用及机制、临床应用及不良反应
5. 抗高血压药，抗心绞痛药，抗心力衰竭药药理作用及机制、临床应用及不良反应
6. 肾上腺素皮质激素类药，甲状腺激素和抗甲状腺药，胰岛素及口服降糖药药理作用及机制、临床应用及不良反应
7. 抗菌药物概论
8.  $\beta$  - 内酰胺类抗生素、喹诺酮类药理作用及机制、临床应用及不

**二、《生物药剂学与药物动力学》部分**

1. 生物药剂学概述、口服药物的吸收、非口服药物的吸收、药物分布、药物代谢、药物排泄
2. 药物动力学概述、单室模型
3. 药物动力学在临床药学中的应用
4. 新药的药物动力学研究
5. 药物动力学研究进展

**考试要求：**

1. 重点掌握药理学基本概念和基本理论。
2. 重点掌握各系统代表药物的药理作用、作用机制、临床应用及不良反应。
3. 重点掌握生物药剂学基本概念、药物动力学基本概念、药物动力学在临床药学中的应用。
4. 重点掌握药物吸收、分布、代谢、排泄的具体过程、各种影响因素。
5. 熟悉新药药物动力学研究内容、药物动力学研究进展。

**参考书目：**

1. 《药理学》第 6 版，北京：人民卫生出版社，李端 2008
2. 《生物药剂学与药物动力学》，第 3 版，北京：人民卫生出版社，梁文权，2008