

中国药科大学
2002年攻读硕士学位研究生入学考试

药理学 试题 编号:502017(共1页第1页)

(注:答案必须写在答题纸上,写在试题上无效)

一、Please explain following special terms (2 marks/ each question, total 10 marks)

- 1、First pass effect (please ■ write three drugs with this effect)
- 2、Hepatoenteral circulation (please ■ write three drugs with this effect)
- 3、Bioavailability
- 4、Tolerance and resistance
- 5、Postantibiotic effect

二、请说明下列各组药物配伍的理由(每题2分,共10分)

- 1、亚胺培南+西司他丁
- 2、异烟肼+VitB₆
- 3、哌拉西林+他唑巴坦
- 4、庆大霉素+羧苄西林
- 5、SMZ+TMP

三、请为■确诊的下列患者,提供可选用的药物(不得少于3种,共10分)

- 1、带状疱疹
- 2、厌氧菌感染
- 3、念珠菌感染

四、请根据抗高血压药的作用机制作用部位,将抗高血压的药物分类,指明各类代表药物,进一步阐明抗高血压药物如何合理用药。(20分)

五、根据化学结构,解热镇痛抗炎药常分为哪几类?试从环氧合酶同功酶阐述解热镇痛抗炎药物的药效和不良反应的药理毒理基础,并指出这类药物的新进展和趋势。(20分)

六、请叙述氯丙嗪药理作用和作用机制,说明为何常与中枢抗胆碱药合用?为何其引起的锥体外系的副作用不宜用左旋多巴治疗;请说明出现何种不良反应后不能停药。(15分)

七、请阐述糖皮质激素类药物的不良反应及其防治的对策。(15分)

DX.Y.CN