

生物药剂学与药物动力学-知到答案、智慧树答案

第一章单元测试

1、[选择题]: 关于生物药剂学叙述正确的是

选项:

A:生物药剂学主要研究影响药物疗效的各种因素,包括药物的真伪、有效成分的含量及杂质的种类与含量等

B:生物药剂学是一门研究生物制品各种剂型的学科

C:生物药剂学侧重研究药物吸收、分布、代谢与排泄过程的机制

D:生物药剂学旨在研究影响各种剂型疗效的生物因素

参考正确答案:【**生物药剂学侧重研究药物吸收、分布、代谢与排泄过程的机制**】

2、[选择题]: 以下不属于药物处置的是

选项:

A:代谢

B:吸收

C:分布

D:排泄

参考正确答案:【**吸收**】

3、[选择题]: 以下哪项不属于影响体内过程的生物因素

选项:

A:性别

B:年龄

C:疾病

D:药物的给药途径

参考正确答案:【**药物的给药途径**】

4、[选择题]: 影响药物疗效的药物因素不包括

选项:

A:药物粒子大小及晶型

B:药物的不同盐型

C:辅料的种类、用量及比例

D:不同个体药物代谢酶的活性

参考正确答案:【**不同个体药物代谢酶的活性**】

5、[选择题]: 以下不属于生物药剂学的研究内容的是

选项:

A:研究生物药剂学的实验方法

B:研究药物的药理作用机制

C:研究新的给药途径和给药方法

D:研究中药制剂的溶出度

E:研究药物理化性质对药物体内转运行为的影响

参考正确答案:【**研究药物的药理作用机制**】

6、[选择题]: 以下说法错误的是

选项:

A:新药的制剂研究中,剂型设计的合理性需要用生物药剂学进行评估

B:新药安全性评价中,药动学研究可以为毒性实验设计提供依据

C:新药上市后变更生产场地,不再需要对生物药剂学行为进行评估

D:临床前和临床试验中,需要研究动物或人体药动学行为

E:新药的合成和筛选中,需要考虑药物体内的转运和转化因素

参考正确答案:【**新药上市后变更生产场地,不再需要对生物药剂学行为进行评估**】

7、[选择题]: 生物药剂学着重研究各种剂型给药后药物在体内的过程和动态变化规律以及影响体内过程的因素

选项:

A:错

B:对

参考正确答案:【对】

8、[选择题]: 生物药剂学中的药物效应指的是药物治疗效果, 但不包括毒副作用

选项:

A:对

B:错

参考正确答案:【错】

9、[选择题]: 影响药物体内过程的剂型因素指注射剂、片剂、胶囊剂等药剂学中的各种剂型

选项:

A:错

B:对

参考正确答案:【错】

10、[选择题]: 药物的消除是指分布和排泄过程

选项:

A:对

B:错

参考正确答案:【错】

第二章单元测试

1、[选择题]: 以下关于药物吸收机制说法正确的是

选项:

A:主动转运包括促进扩散和协同转运

B:被动转运均没有饱和性

C:被动转运都不需要能量

D:主动转运是多数药物的吸收机制

参考正确答案:【被动转运都不需要能量】

2、[选择题]: 对生物膜结构的性质描述错误的是

选项:

A:不需借助载体转运

B:不消耗能量

C:有部位特异性

D:无饱和现象

E:由高浓度向低浓度区域转运

参考正确答案:【有部位特异性】

3、[选择题]: 下列有关药物在胃肠道的吸收描述错误的是

选项:

A:主动转运很少受pH值的影响

B:胃肠道内的pH值从胃到大肠逐渐上升

C:弱碱性药物如麻黄碱在十二指肠以下吸收较差

D:胃肠道分为三个主要部分: 胃、小肠和大肠

E:pH值影响被动扩散的吸收

参考正确答案:【弱碱性药物如麻黄碱在十二指肠以下吸收较差】

4、[选择题]: 下列各种因素中, 不能加快胃排空的是

选项:

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/11511424100011123>