

2011年执业药师药专业知识二基础习题(21) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648072.htm 本资料“2011执业药师《药专业知识二》基础习题”，可以帮助大家夯实基础知识，加深理解知识点！

一、单选题: 1、下列哪项与青霉素 G 性质不符
A. 易产生耐药性 B. 易发生过敏反应 C. 可以口服给药 D. 对革兰阳性菌效果好 E. 为生物合成的抗生素
标准答案：c 解析：青霉素 G 是最早应用于临床的 β -内酰胺类抗生素，生物合成得到。其主要缺点是不耐酸，所以不能口服，仅供注射用。抗菌谱比较窄，对革兰阳性菌效果比对革兰阴性菌效果好。在使用过程中，细菌逐渐产生一些分解酶使细菌产生耐药性。有严重的过敏反应。

2、青霉素 G 化学结构中有 3 个手性碳原子，它们的绝对构型是
A. 2R,5R,6R B. 2S,5S,6S C. 2S,5R,6R D. 2S,5S,6R E. 2S,5R,6S
标准答案：c

3、青霉素 G 钠在室温稀酸条件下发生何反应
A. 分解成青霉醛和 D-青霉胺 B. 6-氨基上酰基侧链水解 C. β -内酰胺环的水解开环 D. 发生分子重排生成青霉二酸 E. 钠盐被酸中和成游离的羧酸
标准答案：d

相关推荐：
[2011年执业药师药专业知识二基础习题\(20\)](#)
[2011年执业药师药专业知识二基础习题汇总](#)
[2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#)
[药师药专业知识\(二\)考前冲刺题与模拟题汇总](#)
特别推荐：
[2011年执业药师考试时间具体安排](#)
[各地2011年执业药师考试报名报名时间汇总](#)
[2011年执业药师考试大纲\(含中药学和西药\)](#)
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com