

执业药师考试药理学练习题第九章药物新剂型和新技术 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_18297.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18297.htm) 第九章 药物新剂型和新技术[A型题] 1 渗透泵型片剂控释的基本原理是A减少溶出B减慢扩散C片外渗透压大于片内,将片内药物压出D片剂膜渗透压大于片剂膜外，将药物从细孔压出E片剂外面包控释膜，使药物衡速释出答案2 药物透皮吸收是指A药物通过表皮到达深组织B药物主要通过毛囊和皮脂腺到达体内C药物通过表皮在用药部位发挥作用D药物通过表皮，被毛细血管和淋巴吸收进入体循环的过程E药物通过破损的皮肤，进入体内的过程答案3 头皮吸收制剂中加入“ Azone ”的目的是A增加塑性 B产生微孔C促进主药吸收D增加主药的稳定性E起分散作用 答案4 现已制成缓释钾制剂市售品（如slow-K<sup>®</sup>），这是通过以下哪种方法实现的 A利用一种缓慢溶解的碳酸钾盐B用肠溶衣包多层氯化钾C用蜡纸骨架做片芯，使钾缓慢溶解D外层是快速溶解的氯化钾而片芯是缓慢溶解的葡萄糖酸钾E把一系列包有肠溶衣的氯化钾颗粒压制成片剂答案 5 下列关于固体分散体的叙述哪一项是错误的A药物在固态溶液中是以分子状态分散的B共沉淀物中的药物是以稳定晶型存在的C药物在简单低共溶混合物中仅以较细微的晶体形式分散于载体中D固体分散体也存在者某些缺点，例如储存过程中老化、溶出速度变慢等E固体分散体可以促进药物溶出答案 6 亲水性凝胶骨架片的材料为A硅橡胶B蜡类C海藻酸钠D聚氯乙烯E脂肪 答案 7 以下不是以减少扩散速度为主要原理制备缓、控释制剂的工艺为A胃内滞留型B包衣C制成微囊D制成植入剂E制成药树

脂答案8 常用做控释给药系统中控释膜材料的物质是A聚丙烯  
烯B聚乳酸C氢化蓖麻油D乙烯-醋酸乙烯共聚物E聚硅氧烷 答  
案9 下列关于骨架片的叙述中，哪一条是错误的A是以一种含  
无毒的惰性物质作为释放组滞剂的片剂 B药品自骨架中释放  
的速度低于普通片C本品要通过溶出度检查，不需要通过崩  
解度检查D药物自剂型中按零级速率方式释药E骨架片一般有  
三种类型答案 10 下列有关渗透泵的叙述哪一条是错误的A渗  
透泵是一种由半透膜性质的包衣和易溶于水的药物为片芯所  
组成的片剂B为了药物的释放，片衣上用激光打出若干个微  
孔C服药后，水分子通过半透膜进入片芯，溶解药物后由微  
孔流出而为机体所吸收D本剂型具有控释性质，释药均匀、  
缓慢，药物溶液态释放可减轻局部刺激性E释药不受pH值影  
响答案 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](http://www.100test.com)