

<<药学专业知识>>

图书基本信息

书名：<<药学专业知识>>

13位ISBN编号：9787506741651

10位ISBN编号：7506741652

出版时间：2009-4

出版时间：中国医药科技出版社

作者：陈有亮，李维凤 主编

页数：469

字数：558000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<药学专业知知识>>

### 内容概要

《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》由考点分级、重要知识点串讲、历年真题与解析和仿真试题四大板块构成。

由具有多年考前辅导经验的专家执笔，旨在对考点评析基础上，通过一定量精选试题的练习，在短时间内，让考生掌握重要考点，取得理想的考试效果。

本习题集，选题精当，解析深入，是考生参加执业药师资格考试的必备参考读物。

## 书籍目录

第一篇 药剂学部分 第一章 绪论 第二章 散剂和颗粒剂 第三章 片剂 第四章 胶囊剂、滴丸剂和小丸 第五章 栓剂 第六章 软膏剂、眼膏剂和凝胶剂 第七章 气雾剂、膜剂和涂膜剂 第八章 注射剂与滴眼剂 第九章 液体制剂 第十章 药物制剂的稳定性 第十一章 微型胶囊、包合物和固体分散体 第十二章 缓释、控释制剂 第十三章 经皮给药制剂 第十四章 靶向制剂 第十五章 生物药剂学 第十六章 药物动力学 第十七章 药物制剂的配伍变化 第十八章 生物技术药物制剂 第二篇 药物化学部分 第一章 药物的化学结构与药效的关系 第二章 药物化学结构与体内生物转化的关系 第三章 药物的化学结构修饰 第四章 抗生素 第五章 合成抗菌药 第六章 抗结核药 第七章 抗真菌药 第八章 抗病毒药物 第九章 其他抗感染药物 第十章 抗寄生虫药物 第十一章 抗肿瘤药 第十二章 镇静催眠药及抗焦虑药 第十三章 抗癫痫及抗惊厥药 第十四章 抗精神失常药 第十五章 改善脑功能的药物 第十六章 镇痛药 第十七章 影响胆碱能神经系统药物 第十八章 影响肾上腺素能神经系统药物 第十九章 抗心律失常药 第二十章 抗心力衰竭药 第二十一章 抗高血压药 第二十二章 血脂调节药及抗动脉粥样硬化药 第二十三章 抗心绞痛药 第二十四章 利尿药 第二十五章 平喘药 第二十六章 镇咳祛痰药 第二十七章 抗溃疡药 第二十八章 胃动力药和止吐药 第二十九章 非甾体抗炎药 第三十章 抗变态反应药物 第三十一章 肾上腺皮质激素药物与性激素和避孕药 第三十二章 胰岛素及口服降糖药 第三十三章 维生素

## &lt;&lt;药专业知识&gt;&gt;

## 章节摘录

24. 有关高分子溶液剂的表述, 正确的有A. 高分子溶液剂系指高分子药物溶解于溶剂中制成的均匀分散的液体制剂B. 亲水性高分子溶液与溶胶不同, 有较高的渗透压C. 制备高分子溶液剂要经过有限溶胀和无限溶胀过程D. 无限溶胀过程, 常需加以搅拌或加热等步骤才能完成E. 形成高分子溶液过程称为胶溶答案: ABCDE解析: 本题考查高分子溶液剂的概念、性质和制备。

高分子溶液剂系指高分子化合物溶解于溶剂中制成的均匀分散的液体制剂, 属于热力学稳定体系。其与溶胶不同, 有较高渗透压。

制备高分子溶液剂要经过有限溶胀和无限溶胀过程, 无限溶胀过程, 常需加以搅拌或加热等步骤才能完成, 形成高分子溶液过程称为胶溶。

故本题答案应选ABCDE。

25. 乳剂属热力学不稳定非均相分散体系, 其不可逆变化有A. 分层B. 絮凝C. 转相D. 合并E. 破裂答案: DE解析: 本题考查乳剂的不稳定现象。

乳剂放置后出现分散相粒子上浮或者下沉的现象称为分层(乳析), 分层的乳剂乳化膜未受到破坏, 经振摇后仍能恢复均匀的乳剂, 这一过程是可逆的; 乳剂中分散相的乳滴发生可逆的聚集现象称为絮凝; 乳剂由于某些条件的变化而改变乳剂的类型称为转相; 乳滴表面的乳化膜破坏导致乳滴变大, 称为合并。

合并进一步发展使乳剂分为油、水两相称为乳剂的破裂。

故本题答案应选DE。

26. 混悬剂的物理稳定性包括。

A. 混悬粒子的沉降速度B. 混悬剂中药物降解C. 絮凝与反絮凝D. 微粒的荷电与水化E. 结晶增长与转型答案: ACDE8. 根据Stokes定律, 与混悬微粒沉降速度成正比的因数是A. 混悬微粒的半径B. 混悬微粒的粒度C. 混悬微粒的半径平方D. 混悬微粒的粉碎度E. 混悬微粒的直径9. 有关高分子溶液叙述不正确的是A. 高分子溶液是热力学稳定系统B. 以水为溶剂的高分子溶液也称胶浆剂C. 制备高分子溶液首先要经过溶胀过程D. 高分子溶液是黏稠性流动液体E. 高分子水溶液不带电荷10. 不适宜用作药品矫味剂的是A. 苯甲酸B. 甜菊苷C. 薄荷油D. 糖精钠E. 单糖浆11. 不能作为药用溶剂的是A. 水B. 丙二醇C. 甘油D. 花生油E. 月桂醇硫酸钠12. 溶胶剂与溶液剂之间最大的不同是A. 药物分子大小B. 药物分散形式C. 溶剂种类D. 体系荷电E. 临床用途13. 液体制剂中常用的防腐剂不包括A. 尼泊金类B. 新洁尔灭C. 山梨酸D. 山柰酚E. 苯甲酸14. 制备复方碘溶液时, 加入碘化钾的作用是A. 助溶剂B. 增溶剂C. 极性溶剂D. 潜溶剂E. 消毒剂15. 制备难溶性药物溶液时, 加入吐温的作用是A. 助溶剂B. 增溶剂C. 潜溶剂D. 乳化剂E. 分散剂16. 关于芳香水剂的叙述, 错误的是A. 芳香水剂系指芳香挥发性药物的饱和或近饱和的水溶液B. 芳香挥发性药物多数为挥发油C. 制备芳香水剂时多采用溶解法和稀释法D. 芳香水剂宜大量配制和久贮E. 芳香水剂应澄明17. 关于表面活性剂的叙述, 正确的是A. 能使溶液表面张力降低的物质B. 能使溶液表面张力增高的物质C. 能使溶液表面张力不改变的物质

编辑推荐

历年真题，洞悉命题规律，把握考试动向，权威专家精选试题，练记结合有效掌握考试重点，致力于为考生提供最优秀的辅导用书是医药科技人不懈的追求。

全新习题集的编排方式，带给你全新的复习效果！

参加国家执业药师资格考试，使用医药科技版系列辅导用书！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>