

《药剂学》

图书基本信息

书名：《药剂学》

13位ISBN编号：9787117144339

10位ISBN编号：7117144335

出版时间：2011-8

出版社：人民卫生

作者：崔福德 编

页数：520

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《药剂学》

内容概要

《药剂学(第7版)》第一篇为药物制剂的基本理论；第二篇为药物剂型概论；第三篇为药物制剂的新技术与新剂型。《药剂学(第7版)》的三大部分，既彼此独立又相互联系，药学类院校各专业学生对药剂学内容的需求不同、兴趣志向不同可选择必修、选修或自学。如第一篇以物理化学方法解释和处理药剂学所涉及的配制理论，这是学习药剂学的坚实理论基础；第二篇偏重基本剂型的特点、制备及设备等等，属于理论与实践相结合领域，实用性、可操作性较强；第三篇偏重国内外研究的新技术与新剂型，属于药剂学前沿领域，研究性较强，有些内容的实际应用有待进一步研究和发展。本教材适用于药学类院校各本科专业的教学，也可作为从事药物制剂开发与研制的科技人员的参考书。

《药剂学》

书籍目录

第一章 绪论 第一篇 药物制剂的基本理论第二章 药物溶液的形成理论第三章 表面活性剂第四章 微粒分散体系第五章 药物制剂的稳定性第六章 粉体学基础第七章 流变学基础第八章 药物制剂的设计第二篇 药物剂型概论第九章 液体制剂第十章 灭菌制剂与无菌制剂第十一章 固体制剂—1（散剂、颗粒剂、片剂、片剂包衣）第十二章 固体制剂—2（胶囊剂、滴丸剂和膜剂）第十三章 半固体制剂第十四章 气雾剂、喷雾剂与粉雾剂第十五章 中药制剂 第三篇 药物制剂的新技术与新剂型第十六章 固体分散体的制备技术第十七章 包合物的制备技术第十八章 微粒分散系的制备技术第十九章 缓控迟释制剂第二十章 靶向制剂第二十一章 经皮给药制剂第二十二章 生物技术药物制剂附录 《中国药典》2010年版中有关制剂的常用检查方法中文索引英文索引

章节摘录

版权页：插图：二、表面活性剂的生物学性质（一）表面活性剂对药物吸收的影响研究发现表面活性剂的存在可影响药物的吸收。如果药物被增溶在胶束内，药物从胶束中扩散的速度和程度及胶束与胃肠生物膜融合的难易程度具有重要影响。如果药物可以顺利从胶束内扩散或胶束本身迅速与胃肠黏膜融合，则增加吸收，例如应用吐温80明显促进螺内酯的口服吸收。表面活性剂溶解生物膜脂质，增加上皮细胞的通透性，从而改善吸收，如十二烷基硫酸钠改善头孢菌素钠、四环素、磺胺脒、氨基苯磺酸等药物的吸收。但长期的类脂质的损失可能造成对肠黏膜的损害。（二）表面活性剂的毒性一般而言，阳离子表面活性剂的毒性最大，其次是阴离子表面活性剂，非离子表面活性剂毒性最小。两性离子表面活性剂的毒性小于阳离子表面活性剂。小鼠口服0.063%氯化烷基二甲铵后显示慢性毒性作用，而口服1%二辛基琥珀酸磺酸钠仅有轻微毒性，而相同浓度的十二烷基硫酸钠则没有毒性反应。非离子表面活性剂口服一般认为无毒性，例如成人每天口服4.5~6.0g吐温80，连服28天，有的人服用达4年之久，都未见明显的毒性反应。

《药剂学》

编辑推荐

《药剂学(第7版)》是卫生部“十二五”规划教材,全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材,全国高等学校药学专业第七轮规划教材之一。

精彩短评

- 1、很有知识量的一本书
- 2、喜欢，内容详细，好。
- 3、不错，但运输的途中把书给折了
- 4、听喜欢
- 5、还没来得急看，正版。
- 6、呵呵，这本书不错，描述的与实际书刊完全一致，原装正版，
- 7、内容全面，内容很全面啊，很详细，为我们这种迷茫的人指明了应试的方向

谢谢当当啦，下次还来啊，呵呵！

- 8、对，2014年1月7日，在考前吵架，通宵整晚，接近崩溃
- 9、纸张还不错，内容有的地方还是有小错误，188页，ABCD四个洁净级别的具体内容有误，A级为动态100级，B级为静态100级
- 10、发货速度超快，及时到货，亚马逊直销的，应该不会有假。书的内容早有耳闻，绝对好。纸张手感很好，但略微薄看第一页第二页都可以看清。不过总体不错
- 11、书的质量很好，跟第六版应该差别不大
- 12、书是正版的，希望能帮助我考试过关。
- 13、之前在用第六版 现在改版了 不错 很清楚 内容也很新。
- 14、不错，比较实用，内容也很好
- 15、考研和考药师证必备宝典！
- 16、很不错的东西 因该是正版
- 17、纸张差了点,不过不影响总体....感觉不错
- 18、挺好的，前一天下午下的订单，第二天就到了，书的质量当然没得说，一直都挺放心的。。。。
- 19、很好的一套教材，质量好
- 20、挺好的，专业书，无所谓内容，质量可以
- 21、正版，打折，送货快
- 22、用纸质量有些差，正版的。。。。。
- 23、印刷清晰，正版没错，内容上有改动和精简，更加系统和前沿，适合药剂学科的学生学习~
- 24、三本书的质量倒还好，就是其中的《药剂学》附的光盘咋没有了呢？？？和同事一起买过几次书，感觉原本都不错，但这次让我待下的订单“卡”住了！遗憾！！
- 25、应该还是正版的书，反正是我需要的，还行。送的速度比京东快多了。同时下单，京东还不知道在哪，卓越的已经在我手上了。
- 26、不考药剂博士了，考药理了，所以没用
- 27、跟我找的那本书一模一样，就是正版书
- 28、下学期学校制定的教材，很不错！！
- 29、内容全面，内容很全面啊，很详细

谢谢当当 下次还来

- 30、还不错，比旧版强了不少。
- 31、确实是卫生部指定的教材，没有买错。用来考试复习，蛮不错的。
- 32、药剂学（第7版）药剂学（第7版）
- 33、书很贵啊 好好学习
- 34、还行吧。应该是正版。
- 35、配送很及时，配送员很有责任心，因为我在外面，特意给我打了电话，送了两次，书不错！需要好好拜读！
- 36、是正版书，这本书的纸张很喜欢！
- 37、正版，我们的指定教科书！纸质优良，很清晰，字迹清楚，不错！！

- 38、不过，不知道有没6版好
- 39、发货速度挺快，书好像是盗版的，纸质不太好
- 40、挺好的，不知道是不是正版，不过一直信赖这儿，满意
- 41、就是和我们以前学的内容都有些不怎么一样了
- 42、书的质量不错，而且挺新的，还会再买。
- 43、这是沈阳药科大学崔福德老师主编的人卫版药剂学教材，是现在最新的教材，内容很详细，比以往教材更有条理，好！
- 44、书很不错 适合药学方面用
- 45、讲解很细致。很到位。
- 46、比上一版出的好，便宜
- 47、书很实用，嘻嘻，喜欢
- 48、纠结于六版和七版，最终买了七版，内容多一些，但是大同小异
- 49、药剂学，不错
- 50、正版书，至少不比学校买的差。
- 51、关于做好2012年第1次计算机水平考试报名工作的通知

发自：教务处 发稿时间：2012-03-09

各二级学院、学生各年级：

根据广东省高等学校教学考试管理中心有关通知的精神，结合我校实际，现将我校参加2012年第1次全国高等学校计算机水平考试的有关事项通知如下：

一、考试时间

2012年第1次全国高等学校计算机水平考试日期为2012年6月30、7月1日。各科目考试时间均为105分钟。

二、考试形式及考试大纲

1、考试形式为上机考试。

2、考试科目：Visual FoxPro。

3、考试大纲：此科目考试考核的具体内容和要求，在《全国高等学校计算机水平考试大纲》中已作出了详细的规定。其具体内容可以在管理中心网站***.gdoa****查询。

三、广东医学院考点设置

湛江校区、东莞校区。

四、报考对象和条件

符合广东医学院学籍的2009级、2010级本科生。

五、报考时间

3月10~13日，湛江校区、东莞校区同时开始报名。如报考时间已过，不再办理报考手续，由此造成的影响，责任自负。

六、报考方法

1*全国高等学校计算机水平考试的申请实行网络报名。登录系统网址：校内用户：
：****://dcampus.gdmc.edu****/

2*操作要点：登录系统网址 在“会员登录”处输入用户名和密码（首次登陆均为学号）登录 单击应用系统里的“教务管理系统”菜单 单击“考试报名管理”菜单 单击“考试报名”按钮进入 报名功能 单击考试信息列表中的“我要报名”按钮。详细操作要求见《学生全国统考网上报名指南》（附件），请辅导员、学习委员、班长督促完成此项工作，以确保所有报考考生按照要求在规定时间内，完成全国高等学校计算机水平考试网上报名工作，逾期不报，责任自负。

七、报考费用的有关事宜：

1、计算机水平考试费38元/人/科。

2、考前的计算机模拟练习盘，如果学生需要可以自愿订购，在报名时做好登记（具体的邮寄地址及费用请学习部长到考务科咨询）。

3. 报考费的收缴

《药剂学》

(1) 请各年级学习部长于3月16日到教务处考务科领取各年级的报名汇总表，核对其相关信息后统一收齐报考费，于3月19日~20日到学校财务处刷银联卡缴费并领取收据。

(2) 在3月21号请各年级负责人将核对好的汇总表(修改部分请用红笔标出)及交款收据交回各校区教务处考务科。

八、因计算机水平考试报名时间紧，工作量大，请各二级学院、各年级辅导员积极配合做好报名工作，及时通知学生按时报名，逾期不报，责任自负。

湛江校区：联系人-王老师 电话：0759 - 2388365

东莞校区：联系人-熊老师,电话：0769 - 22896140

教务处

2012年3月9日

52、一本比较专业的书籍，内容深浅适宜！

53、刚拿到书，会好好看的，要考试呢，(*^__^*) 嘻嘻.....

54、书的质量很不错，印刷清晰，没有漏页的

55、好好理论。。。

56、不错5分，物流很快，书也很好。

57、很好，是正版，纸的感觉很好，物流很快

58、挺好的，干净，没褶子

59、相比第六版内容没什么大的改动,就是封面变了.

60、这本书对于非制剂专业的人很有帮助，知识点全，图解很丰富！

61、符合我专业要求

62、书到货的速度很快，纸质一般，不过，封面有破损。

63、讲这本挺系统的

64、考试复习一本满足

65、复试要用的书，感觉内容比较齐全，不错！

66、买的一本专业的书 质量还可以 纸张相对来说偏薄了 不过大概看的印刷的还是不错的 在看看 好好学习吧

67、好书，药学人士必备工具书

68、新版的药剂学就是好啊

69、之前有看过，觉得不错。可惜我自己学得不是这个版本的，买来学习应该很不错。

70、内容很完善，就是纸张感觉不大好

71、买这本书的过程还是很顺利的，送货速度也蛮快的，最主要的是，这是我需要用的书，给个好评。

72、喜欢，不错的东东

73、看了这本书 药剂学是研究药物配制理论、生产技术以及质量控制等内容的综合性应用技术学科。其基本任务是研究将药物制成适宜的剂型，保证以质量优良的制剂满足医疗卫生工作的需要。由于方剂调配和制剂制备的原理和技术操作大致相同，将两部分合在一起论述的学科，称药剂学。现代药剂学有很大发展，还包括生物药剂学、物理药剂学、化学药剂学等。药剂学是针对药物制造的综合应用技术学科。根据药物理化性质不同，体内吸收代谢特点不同，要达到治疗的效果，减少毒副作用，不良反应，需要在药物的生产加工中采取合适的处方设计，生产工艺；使用中采用适合剂型，适合的给药途径；同时也满足药物本身的保管，运输的要求。药剂学主要针对药物剂型开展研究，在设计一种药物剂型时，除了要满足医疗、预防的需要外，同时须对药物的性质、制剂量的稳定性、生物利用度、质量控制以及生产、贮存、运输、服用方法等到方面加以全面考虑，以达到安全，有效和稳定的目的。药剂学是一门有着悠久历史的学科，中国很早以前对药品就有“丸散膏丹，神仙难辨”的谚语，其中的“丸散膏丹”指的就是不同的药物制剂剂型。在中国早期的医学和药学著作如《针灸甲乙经》、《黄帝内经》、《金匱要略》等中都有关于药物剂型和疗效关系的记载。中国早期药物的主要剂型有：汤剂、酒剂、饼剂、曲剂、洗浴剂、丸剂、膏剂等不同类型。古代近东地区的古埃及和古巴比伦遗留下来的，著录于公元前十六世纪的《伊伯氏纸草本》是古代近东地区药剂学的重要著作，收录有

《药剂学》

散剂、膏剂、硬膏剂、丸剂、印模片剂、软膏剂等多种剂型，此外还收录了制剂处方，生产工艺和用途等重要信息。欧洲药剂学起始于公元一世纪前后，罗马籍希腊人，被欧洲各国誉为药剂学鼻祖的格林在他的专著中著录了散剂、丸剂、浸膏剂、溶液剂、酏剂、酒剂，人们称之为格林制剂，其中很多剂型至今仍在一些国家应用。随着十九世纪以来西方机械文明的发展，大量制药机械产生，药物制剂的生产工艺发生巨大的变化，药剂学作为一门专门学科从原来的药物学中独立出来，同时药剂学的研究范围也突破了格林制剂的范围，不断地扩展。进入二十世纪医学、生命科学和其他相关基础科学的飞速发展，药剂学发生了翻天覆地的变化：在基础理论方面，20世纪50年代，物理化学尤其是非平衡态物理化学的一些理论被应用在药剂学领域，产生了一些药剂学基本理论如药物稳定性理论、溶解理论、流变学、粉体学等，在药物新剂型方面，产生了缓控释制剂、被动靶向制剂、主动靶向制剂等新剂型，给药途径也由原来单一的口服给药和注射给药，扩展到了粘膜给药、透皮吸收给药等多种途径；在药物应用方面，产生了一个全新的分支学科：临床药学，将原来简单的“医护”概念扩展为配合全程药学监护的“医药护”概念。

74、最新版本，新改版的，很好！

75、还想就是很不错

76、还以为有光盘的。书质量不错

77、纸张不是很好 和书店的不太一样

78、与时俱进，内容更新很多！赞！

79、正版书，内容不错，是理想的药剂学参考书

80、这本书真的不错，打折后价格也很划算了，对于我这样对制剂学一窍不通的外行很有帮助

81、执业药师考试主要的参考书。

82、这本书有些章节重新排版后比第六版容易理解！值得购买！

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：www.tushu111.com