

# 《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：9787506744041

10位ISBN编号：750674404X

出版时间：2011-1

出版社：中国医药科技

作者：国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心/监督管理局

页数：505

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《药学专业知识》

## 内容概要

国家执业药师资格考试应试指南2011：药学专业知识（一），ISBN：9787506744041，作者：国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心组织编写

## 书籍目录

药理学部分 药物分析部分

## 章节摘录

第二章 药物代谢动力学四、药物的代谢药物进入机体后，发生化学结构的改变称其为生物转化或转化（biotransformation），形成新的物质称为代谢产物。药物在体内发生转化的器官主要是肝脏，肠、肾、肺和脑也是药物代谢部位。

1. 药物代谢的意义 药物经过转化以后，其药理活性发生改变，大多数药物经代谢后失去活性（减弱或消失），称为灭活（inactivation），如去甲肾上腺素。少数药物可以被活化后，出现药理活性，如可待因经肝脏去甲基后生成吗啡起效。这种经代谢后才能产生药理效应的药物称为前药（prodrug）。原形药物经代谢后，其代谢物有的有活性，有的有毒性。代谢物活性小于母药，如去甲维拉帕米小于维拉帕米；代谢物活性大于母药，如去羧乙氧基氯雷他定大于氯雷他定；代谢物与母药活性相似，如乙酰普鲁卡因胺约等于普鲁卡因胺。而异烟肼经肝脏代谢后，代谢物乙酰异烟肼对肝脏有较强的毒性。因此，将药物的转化称为解毒尚不确切。

2. 药物代谢酶 药物在体内的转化是在酶的催化下进行，这些催化药物转化的酶，统称为药物代谢酶（drug metabolism enzymes），简称药酶。肝脏药酶种类最多，含量丰富，所以肝脏是药物代谢的主要器官。往往将肝药酶看成药酶的代称。按照药酶在细胞内的存在部位，分为微粒体酶系（microsomal enzymes）和非微粒体酶系。前者氧化药物的酶称微粒体混合功能氧化酶系统，其中最关键的酶为细胞色素P450，因与一氧化碳结合后，其吸收主峰在450nm，简称CYP；非微粒体酶系存在于细胞胞浆和线粒体中，参与药物的催化反应。

# 《药学专业知识》

## 编辑推荐

其他版本请见：《2012国家执业药师资格考试应试指南：药学专业知识1》

## 精彩短评

- 1、 要开始好好看书了
- 2、 包装有点坏了
- 3、 大体浏览了一下书的内容，是正版的.....考试的好伙伴，，，必过.....
- 4、 正版图书，执业药师考试必备
- 5、 我觉得不错，就是那个物流实在是不给力，我看着都到了一个礼拜他才给我打电话让我去取书~~
- 6、 和其他书编写的有出入，不过都是为了考试啊
- 7、 书应该是正版的。书很好。内容也很好。
- 8、 送货及时，好好学习
- 9、 要考试，不学不行
- 10、 考试必备，物流快，昨晚订今天下午到！
- 11、 以后继续努力，好好学习，书只是指导
- 12、 看到很舒心
- 13、 质量还行,发货这次挺快,现在再等住一批,发了一个星期都还没到,郁闷死人!
- 14、 书不错 内容齐全
- 15、 正品喔！2012药学专业知识（二）
- 16、 书还不错，看起来是
- 17、 还要再买大纲看看
- 18、 这本书内容很专业，对考试应该很有帮助
- 19、 这本书看起比二要薄一些，实际也是500多页，看来考个执业药师真难啊!
- 20、 这本书不错，最好买一套。
- 21、 帮同事买的，考执业药师用不错
- 22、 书不错，排版清晰，我喜欢
- 23、 物流到的很快，书也很好，还送了上网学习卡
- 24、 不错，挺好的，就是没有习题
- 25、 买的时候电脑有点问题点成两本啦，不知道能退不。郁闷！
- 26、 书的质量很好，对学习很有帮助，送货很给力，赞！
- 27、 药理学，要认真学习啊，重头戏
- 28、 执业药师专用教材，考试标配，要认真看
- 29、 很好的书,正版.折扣也很给力.包装也不错
- 30、 纸质不错，是正版，偶尔会有一个小错误，我想应该是失误吧
- 31、 包装在好点就好了，书也怕摔呀，里面如果有很大空隙，就会导致书脊遭受撞击变形，破损，当当或者当当的委托物流，你们可以再精细些吗？期待中.....
- 32、 书的质量挺好的，是正品，考试用的书，但愿能考过
- 33、 书的内容很详细，希望能助我通过考试！
- 34、 内容挺全的，质量也好
- 35、 不错，是正版货，值得信赖
- 36、 是正版的书，质量不错
- 37、 满意，正版。
- 38、 买书还是习惯来当当，速度快，质量好，要是折扣力度再大点就更完美了`这本执业药师考试用书，拿到手里沉甸甸的，很有分量，讲的也很详细，很多知识原来学过，再温习一遍~
- 39、 一翻开就是药理，第一页非常熟悉的感觉，觉得好像原翻不动的把当年的药理教材复制黏贴了过来。当年这就是我最爱的课程了。后面的药分还没看，但是觉得全书的内容足以应付考试吧。加油复习！
- 40、 专业性很强，真正的专业考试用书。只要把这套书看透了，肯定是过的，不错！
- 41、 作为一本专业辅导用书，还是考试用的，就没有多少好说的了
- 42、 正版，鉴定完毕。。。
- 43、 没什么用，就是课本的缩小版而已，并没有浓缩精华。

## 《药学专业知识》

- 44、紧贴考试大纲考核要求和内容，有较强的指导性和适用性，是国家执业药师资格考试应试法宝！
- 45、这个考试参考用书 都是那样啊 不错
- 46、可以，看完看透就对了
- 47、是我们学习药学知识的经典教材，为我们执业药师考试指明方向。
- 48、啃了快一年
- 49、正版的书啊 希望有帮助！！
- 50、明年打算考，但是早就听说这考试很难内容很杂，所以提早一年准备应该可以的~很不错的书，很详细很好！
- 51、2012年买2011年的东西，应该像积压货一样便宜点嘛~质量还行吧~
- 52、好厚的书啊，纸张好，内容页很全面，不错。
- 53、这本书的封皮有点褶皱，鉴于不影响使用就懒着换了
- 54、看到专业（一）就头痛，可没办法，硬着头皮也要看下去噢。
- 55、感觉不错，还没细看呢。
- 56、考试之前要好好看看 好好复习哦
- 57、一如既往的好,是2012执业药师考试用书
- 58、正在做活动，便宜，划算！
- 59、质量不错，送货也很快，满意
- 60、考试必备 比报名点买便宜多了
- 61、喜欢，希望看了他能过
- 62、真的很喜欢，比一般的16开的书大一圈，印刷，纸张都很不错，希望自己通过学习能够顺利通过考试！！
- 63、综合各方面来看很不错

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)