

浅谈药学知识（1）和药学知识（2）的复习技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_B5_85_E8_B0_88_E8_8D_AF_E5_c23_17274.htm 药学知识（1）和药学知识（2）

是正式教材，它共包括四门课程，药理学、药剂学、药物化学和药物分析，是执业药师必备的专业基础知识，是执业药师考试中难度较大的科目，有许多人由于怕考这两科而放弃了考试，成为部分参考人员的拦路虎。那么这两科就真的那么难，真的就是一道不可逾越的鸿沟吗？笔者认为不然，只要复习得法还是有一定“窍门”的，是有把握考好的。下面就本人在复习过程中的认识与体会谈一下肤浅的看法。

1 战略上要藐视，战术上要重视首先要认识到药理学、药剂学、药物化学和药物分析四门课程确有一定难度，它需要连贯的知识以及平时的积累，否则在某些知识点上很难理解得透。因此必须要引起足够的重视，要下功夫学，要从基础入手切忌浮躁，只要下了功夫就成功了一半，在经过一段时间的系统学习后，要对所学的内容进行一个总结，就拿最难的药分、药化来说，其实不外乎分子式、官能团、特殊反应，至于分析方法、原理等都是以官能团和特殊反应为基础，掌握了基本的知识对一些难点就容易理解了，一定得下功夫。

2 分清各科之间的关系四门课程药理学、药物化学、药物分析之间有一定的联系，药物化学、药物分析难度较大，药剂学次之，药理学相对来讲比较容易理解，是最好学的一门。有些同志就把复习的重点放在了其它三门课程的学习上，这种学习方式未尚不可，但笔者认为药理学是重中之重，必须要真正掌握，因为药理与药化有着密切的联系，学好药理

学将对药物化学有很大的帮助。这从历年的考试题中就不难看出。如1996年的药化试题第77题 芳基酸类药物主要的临床作用是：A 中枢兴奋 B 抗癫痫 C 降血脂 D 抗病毒 E 消炎祛痛
第80题 能引起骨髓造血系统抑制和再生障碍性贫血的药物是：A 氨基青霉素 B 甲氧苄啶 C 利多卡因 D 氯霉素 E 哌替啶
1997年药分第74题 溴丙胺太林临床主要用于：A 治疗胃肠痉挛、胃及十二指肠溃疡 B 镇痛 C 消炎 D 抗过敏 E 祛肠虫
1998年药分第77题 磺胺甲恶唑（SMZ）和甲氧苄啶（TMP）代谢拮抗叶酸的生物合成通路：A 都作用于二氢叶酸还原酶 B 都作用于二氢叶酸合成酶 C 前者用于二氢叶酸还原酶 后者用于二氢叶酸合成酶 D 前者作用于二氢叶酸合成酶 后者作用于二氢叶酸还原酶 E 干扰细菌对叶酸的摄取 等等。象这种例子不枚盛举，笔者作了如下统计，通过药理学知识即可解答的药化试题1996年共 23道，16分，占总分的32%；1997年共28道，18分，占总分的36%；1998年共13道，11.5分，占总分的23%；1999年共9道，6.5分，占总分的13%；值得注意的是1999年所占的比例虽然下降了，但需要药理知识与药物分析中药物结构类型相结合的试题多了起来（13道，8分），二者相加总计22道，14.5分，占总分的29%。药分与药化的联系也很密切，它们都是建立在分子结构式、官能团、特殊化学反应基础上，学好药化对药分的学习很有帮助，特别是对一些药物的分析方法的原理更容易理解。药分还应注意理解和掌握药物分析的一些基本知识，如准确度、精度、误差等等；分光光度法与色谱法必须参考历年试题死记硬背，没有捷径可走，千万不要认为平时接触的少不会考这方面的内容；各类药物的分析方法与药化有着密切的联系应相互比较学习。

3 几点学习技巧首先应该认识到执业药师考试难度较大，必须下功夫复习，在用功的基础上根据试题的分布可以找一点“窍门”以便顺利过关。

3.1 药学知识（1）包括药理和药分共计140道题，分数各占一半，满分100分，历年的及格分数线一般不低于56分，药分在药理学、药剂学、药物化学、药物分析四门中是最难的一门，它需要药分、有机化学、无机化学做基础，而药理相对较容易，可把重点放在药理上，争取药理得分在70-80%（即35-40分），这样药分只要得45%以上（22.5分）就可以过关了。因为历年考试都有重复题，所以药分得45%还是有希望的。

3.2 药学知识（2）考的是药剂和药化，二者难度相当。药剂不象药化那样需要化学基础等知识的积累，具有“文科”的特点，只要认真看书多做笔记和练习，加强记忆，得一半的分是有把握的。药化和药理的目录编排基本一致，都是按药物的作用分类，应重点掌握每类药物的共性，重点掌握芳伯胺的重氮化反应，丙二酰脲类的鉴别反应，药物与三氯化铁的显色反应、与硫酸铜的反应、茚三酮显色反应，药物的互变异构体、烯醇式结构的特点，歧化反应等等，复习中宜粗不宜精，要加强对药物分子结构式的记忆，药化的一些分子结构式很难记住，必须死记硬背。但药化的考试有其独到的特点就是与药理学知识紧密相连，单凭药理学知识就能解答出部分答案，这些白送的分一定要拿到，再加上对其它重点知识点的掌握，相信得60%以上的分是有把握的。总之，学习是一件很艰苦的事情，对于在职自学者更是如此，必须要下苦功，欢迎各位药学同仁与我交流，互相学习。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