

2011年药理学辅导：抗菌药常用术语 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_8D\\_AF\\_c23\\_647324.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647324.htm)

抗菌药常用术语：抗菌谱、抗菌活性、抑菌药、杀菌药、化疗指数等！  
**抗菌谱**：每种抗菌药物都有一定的抗菌范围，称为抗菌谱。某些抗菌药物仅作用于单一菌种或局限于一属细菌，其抗菌谱窄，如异烟肼只对抗酸分支杆菌有效。另一些药物抗菌范围广泛称之为广谱抗菌药，如四环素和氯霉素，它们不仅对革兰阳性细菌和革兰阴性细菌有抗菌作用，且对衣原体、肺炎支原体、立克次体及某些原虫等也有抑制作用。近年新发展的青霉素类和头孢菌素类抗生素也有广谱抗菌作用。  
**抗菌活性**：抗菌活性是指药物抑制或杀灭微生物的能力。一般可用体外与体内（化学实验治疗）两种方法来测定。体外抗菌试验对临床用药具有重要意义。能够抑制培养基内细菌生长的最低浓度称之为最低抑菌浓度；能够杀灭培养基内细菌的最低浓度称之为最低杀菌浓度。  
**抑菌药**：是指仅有抑制微生物生长繁殖而无杀灭作用的药物，如四环素等。  
**杀菌药**：这类药不仅能抑制微生物生长繁殖，而且能杀灭之，如青霉素类、氨基甙类等。  
**化疗指数**：理想的化疗药物一般必须具有对宿主体内病原微生物有高度选择性的毒性，而对宿主无毒性或毒性很低，最好还能促进机体防御功能并能与其他抗菌药物联合应用消灭病原体。化疗药物的价值一般以动物半数致死量和治疗感染动物的半数有效量之比，或5%致死量与95%有效量的比来衡量。这一比例关系称为化疗指数。化疗指数愈大，表明药物的毒性愈小，疗效愈大，临床应用的价值也可能愈高。但化

疗指数高者并不是绝对安全，如几无毒性的青霉素仍有引起过敏休克的可能。 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名](#) [#0000ff>2011年执业药师考试时间](#) [#0000ff>2011年执业药师报名条件](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：[#0000ff>2011年药理学辅导：药物作用性质和方式的概念](#) [#0000ff>2011年药理学辅导：剂量对药物作用的影响](#) 欢迎进入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)