

执业药师《药学综合知识与技能》辅导：联合用药的目的

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_19143.htm

明确联合用药的目的

，能一种药物治愈的疾病决不加用另外的药物 1.增强疗效 例

如：（1）磺胺类药物 甲氧苄啶（TMP）：在细菌叶酸代谢过程中呈双重阻断，抗菌力增加，抗菌谱扩大；（2）青霉

素类 氨基糖苷类抗生素：青霉素类妨碍细菌胞壁合成，增加氨基糖苷类进入细菌胞内，增强杀菌作用医学教育网原创；

（3）棒酸 阿莫西林：棒酸抑制 β -内酰胺酶，使阿莫西林对耐药株仍有效；（4）亚胺培南 脱氢肽酶抑制剂西拉司丁，

能保持亚胺培南在泌尿道强大的抗菌力；（5）氟尿嘧啶 醛氢叶酸：可增加药物与TMP酶的结合，而增强抗癌效果；

（7）急性哮喘时， β_2 -受体激动药如沙丁胺醇与茶碱类合用可收到相加的疗效；（6）在高血压治疗中，长期应用胍乙啶、米诺地尔、二氮嗪等降压药可产生水钠潴留，降压作用减弱，此时，伍用利尿药可增加强降压药的治疗效果；（8）抗癌药物只有在联合应用时才能获得较好效果。 2.降低毒性和减少副作用 例如：（1）异烟肼与维生素合用可减少异烟肼引起的神经系统毒性；（2）氨茶碱与镇静催眠药合用以减少氨茶碱的中枢兴奋作用等；（3）降压药与利尿药合用治疗高血压，既增强降压作用，又减少了降压药引起水钠潴留的不良反应；（4）氢氯噻嗪与氨苯蝶啶合用可加强利尿作用，又可防止氢氯噻嗪引起低钾；（5）在抗癌方面，用大量甲氨蝶呤可增强疗效，并加用醛氢叶酸以减轻其骨髓抑制。 3.延缓耐药性的发生 抗结核病治疗的联合用药是典型

的例子，结核菌对单药治疗时易产生耐药性，联合用药则可延缓细菌耐药性产生。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