

吸烟对药效有什么影响药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/541/2021_2022__E5_90_B8_E7_83_9F_E5_AF_B9_E8_c23_541061.htm

据大量医学实验表明，吸烟对药效的影响主要有以下三个方面：1.阻碍药物吸收，美国药物协会主席施莱戈尔的研究表明，吸烟者比不吸烟者在服用药物治疗时，要增大剂量或增加次数才能取得相同的疗效。据报道，服药后半小时内吸烟的人，药物在血液内的有效成份仅占1.2%—1.8%，而不吸烟者则达1%—24%，约为前者的20倍。研究人员指出，吸烟会使食管下部肌肉及幽门的活动功能减弱，延迟胃排空的时间，使药物离开胃部进入小肠的速度减慢而影响一些药物的吸收。2.加速药物代谢。现已知道，香烟中含有大量多环芳烃类化合物，可促使肝细胞内的酶活性增加，从而使药酶分泌量增加，从而加快药物分解过程，造成一些药物的治疗迅速减弱。3.增加药物毒性。香烟中的尼古丁能促进机体释放抗利尿激素，从而使代谢产物不能及时排泄而发生蓄积中毒。总之，服药后吸烟会严重影响药物的治疗效果，为避免药物疗效引起不可预测的反应，吸烟者在服药期间应戒烟。"#F8F8F8" 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