

什么是抗菌药物后效应？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/169/2021_2022__E4_BB_80_E4_B9_88_E6_98_AF_E6_c23_169581.htm 抗菌药物后效应

是1940年在体外实验中首次被描述的。实验发现，细菌短期暴露于抗菌药物后，在抗菌药物撤离后的一段时间里仍不能生长。虽然确切的机制还不清楚，但认为残余药物与靶蛋白结合、细菌代谢恢复延迟及形态学改变时间延长可能起一定作用。活体实验也发现这一效应，虽然结果未必与体外实验完全相同。这一差异认为是在体外实验中不能被模拟的某些因素所致，例如细菌暴露于抗菌药物后，容易被吞噬细胞吞噬。氨基甙类、碳青霉烯类(亚胺培南、美罗培南)、喹诺酮类和万古霉素都有明显的抗菌药物后效应。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