

卫生统计学：实验设计分类 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022__E5_8D_AB_E7_94_9F_E7_BB_9F_E8_c22_654813.htm

实验设计分为实验研究、临床试验、社区干预试验的三大类。根据研究目的和对象不同，实验设计可分为实验研究、临床试验、社区干预试验三种。1、实验研究以动物或标本（如细胞、组织等）为研究对象，因此在研究中，研究者可以主动施加干预措施。

2、临床试验以人为研究对象，因而不可能象动物一样任意采取严格的控制措施，而且人是有思想的，存在着心理、社会活动，研究者必须周密考虑，认真设计，采取相应的措施控制误差和偏倚，以保证研究结果不受干扰。

3、社区干预试验以社区人群为研究对象，接受某种处理或干预措施的基本单位是整个社区或某一人群的亚群，如一个学校的班级、某工厂的车间、某城市的街道、农村的乡镇、自然村等。其主要目的是通过干扰某些危险因素或施加某些保护性措施，观察其对人群产生的预防效果例如，观察肾综合征出血热疫苗对肾综合征出血热的预防作用。由于社区干预试验难以将受试者进行随机分配，因此又称为半试验性研究。

相关推荐：[卫生统计学：普查的目的](#) [卫生统计学：作用阈值的测定](#) [卫生统计学：统计表编制要求](#)

特别推荐：[2011年公卫执业医师考试大纲](#) [考试时间](#)

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