

公卫基础理论：健康效应测量与评价 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_85_AC_E5_8D_AB_E5_9F_BA_E7_c22_654882.htm

健康效应测量与评价包括：健康效应指标的正常值范围、暴露-效应关系与暴露-反应关系、健康效应测量三个方面！环境因素对人群健康影响引发的健康效应是多层次和多类型的。通常环境卫生学的要求是从保护人群健康目的出发，选择在个体中仅产生体内负荷增加或出现轻微生理、生化代谢改变的指标作为健康效应调查、测量和评价的依据。

- 1.健康效应指标的正常值范围 通常以健康人群的测量值的平均值 ± 2 个标准差的范围作为健康效应指标的正常范围。
- 2.暴露-效应关系与暴露-反应关系 环境流行病学中常以暴露剂量来取代“剂量”，以便表明是人群实际接受的剂量估计值。暴露-效应关系是指随着暴露剂量的增加，机体内所产生的有害生物学效应也增强；而暴露-反应关系是指暴露剂量的大小与群体中特定效应的出现频率间的关系。暴露-反应关系常呈S形曲线，并具有上限和下限的渐近线。
- 3.健康效应测量 在环境流行病学调查中，要特别注意易感人群和高危人群的健康效应测试，因为这是早期发现有害因素危害的重要途径。

相关推荐：[#0000ff>公卫考点：机体免疫系统的组成及其功能](#) [#0000ff>2011年公卫助理医师：流行病学研究方法](#) [#0000ff>2011年公卫基础理论：室内空气污染的特点](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年公卫助理医师考试时间](#) [#0000ff>考试大纲](#) 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