

2011年公卫助理：影响人群易感性的因素 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_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_654878.htm

人群易感性：人群作为一个整体对传染病易感的程度称人群易感性。人群易感性以人群中非免疫人口占全部人口的百分比表示。判断某一人群对某种传染病易感水平的高低，可从该病以往在人群中流行情况，该病的预防接种情况及对人群进行该病抗体水平检测结果而定。

（一）影响人群易感性升高的主要原因

- 1.新生儿的增加：出生后6个月以上未经人工免疫的婴儿，对许多传染病都易感，由于他们体内缺乏特异性免疫力。
- 2.易感人口的迁入：某些地方病或自然疫源性疾病的流行区，当地居民病后或隐性感染而获得对该病的免疫力。当非流行区居民迁入使流行区的人群易感性增高。
- 3.免疫人口的死亡使人群易感性相对升高。
- 4.免疫人口免疫力自然消退：有些传染病如天花、麻疹等病后有长期免疫力，有的能维持终身。一般传染病病后或人工免疫后，其免疫力逐渐下降，最后又成为易感者，使人群易感性增高。

（二）影响人群易感性下降的主要原因

- 1.预防接种：对易感人群施行人工免疫是降低人群易感性最积极的方法。人工免疫所获得免疫力不能维持终身，故对易感人群必须有计划地进行免疫接种。
- 2.流行后免疫人口增加：经过一次流行后，大部分易感者因感染而获得免疫，但不能依靠这种方式来降低发病率，因流行后传染源数量增多，有时反而可促进该病传播。
- 3.隐性感染后免疫人口增加：隐性感染者虽无症状但也是传染源，不可能期望它的增加来制止疾病传播。

（三）人群易感性与疾病流行关系 易感者大量减

少能抑制疾病的流行，甚至使流行终止。但也不能认为易感者上升至某种水平就一定能发生疾病流行，因疾病的发生必须有传染源的输入。相关推荐：[#0000ff>#0000ff>2011年公卫助理：疫苗接种的一般禁忌症](#) [#0000ff>2011年公卫助理：全球结核病控制行动](#) [#0000ff>2011年公卫助理：结核病人接触者预防](#) 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