

2010年中医助理感染病学辅导：传染病的流行过程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c22_651189.htm

1、传染源 是指病原体已在体内生长繁殖并能将其排出体外的动物(人)。

- 1)患畜 是重要的传染源，急性患畜藉其症状(咳嗽、吐、泻)而促进病原体的播散。慢性患畜可长期污染环境。轻型患畜数量多而不易被发现。在不同传染病中其流行病学意义各异。
- 2)隐性感染者 在某些传染病(沙门氏菌病、猪丹毒)中，隐性感染者是重要传染源。
- 3)病原携带者 慢性病原携带者不显出症状而长期排出病原体，在某些传染病(如伤寒、猪喘气病)有重要的流行病学意义。
- 4)受感染的人 某些传染病，如人型结核，也可传给动物，引起严重疾病来源：#333333>考试大

2.传播途径 病原体离开传染源后，到达另一个易感者的途径，称为传播途径。传播途径由外界环境中各种因素所组成，从最简单的一个因素到包括许多因素的复杂传播途径都可发生。

- 1)空气、飞沫、尘埃 主要见于以呼吸道为进入门户的传染病，如麻疹、白喉等。
- 2)水、食物、苍蝇 主要见于以消化道为进入门户的传染病，如伤寒、痢疾等。
- 3)用具 又称日常生活接触传播，既可传播消化道传染病(如痢疾)，也可传播呼吸道传染病(如白喉)。
- 4)吸血节肢动物 又称虫媒传播，见于以吸血节肢动物(蚊子、跳蚤等)为中间宿主的传染病如疟疾、斑疹伤寒等。
- 5)血液、体液、血制品 见于乙型肝炎、艾滋病等。
- 6)土壤 当病原体的芽孢(如破伤风、炭疽)污染土壤时，则土壤成为这些传染病的传播途径。
- 7)垂直传播 可经胎盘、卵及产道传播。

3.畜(人)群易感性 对某一传染病缺乏特

<http://ks.100test.com>

异性免疫力的动物(人)称为易感动物(者)，易感动物(者)在某一特定畜(人)群中的比例决定该畜(人)群的易感性。易感动物(者)的比例在畜(人)群中达到一定水平时，如果又有传染源和合适的传播途径时，则传染病的流行很容易发生。某些病后免疫力很巩固的传染病(如麻疹)，经过一次流行之后，要待几年后当易感者比例再次上升至一定水平，才发生另一次流行。这种现象称为流行的周期性。在普遍推行人工自动免疫的干预下，可把易感者水平降至最低，就能使流行不再发生。更多信息请访问：[#0000ff>中医助理医师网校](#) [#0000ff>百考试题论坛](#) [#0000ff>百考试题在线考试系统](#) 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