

认识和预防传染病



学习目标

- ☑了解传染病的危害；
- ☑知道生活中怎么做能远离传染病。



交流

同学们，
你们知道有哪些传染病吗？



一、认识传染病



传染病是由各种病原体（包括病毒、细菌、真菌等）引起的能在人与人、动物与动物或者人与动物之间相互传播的一类疾病。



常见的传染病

常见的传染病有水痘、腮腺炎、流行性感
冒、风疹、麻疹、肝炎、肺结核、伤寒等。



传染病的特点

有病原体

有传染性和流行性

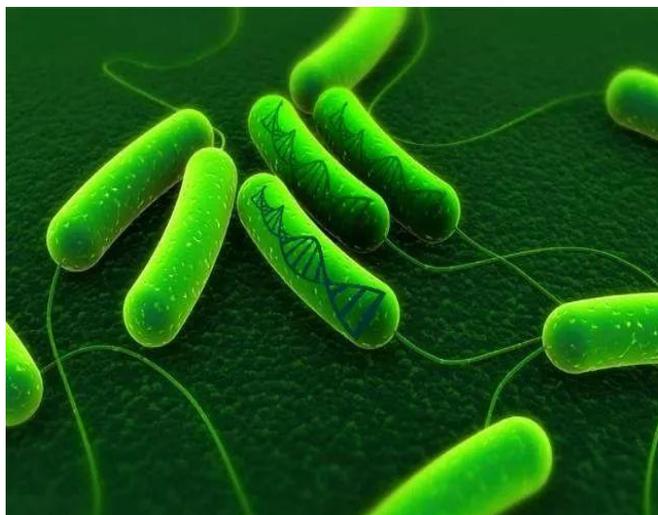
感染后有免疫性

有些传染病还具有季节性和地方性。



病原体

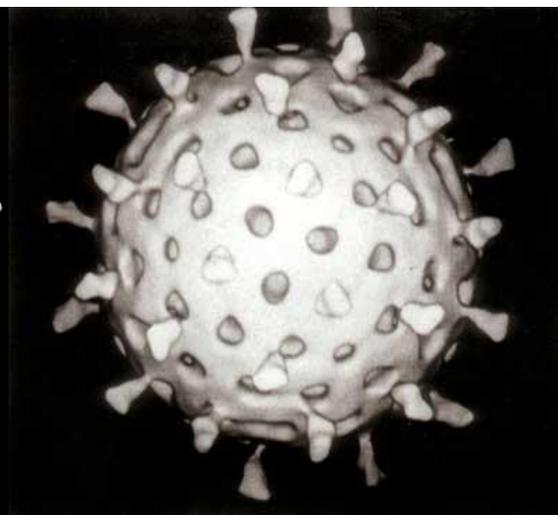
每种传染病都具有独特的病原体



杆菌



真菌



病毒



传染性和流行性

传染病一般会在短时间内发生于某一个地区或者单位内的人群之间，进而出现很多症状相似的病人。



2020年伊始，新冠肺炎疫情不断蔓延并逐渐席卷全球，抗击疫情成为全人类共同的战役。



免疫性

传染病痊愈后，人体会对这种传染病产生抗性，有的传染病在病愈后可终生免疫，有的传染病可能还会再次感染。



季节性和地方性

有一些传染病会在一年内的某个季节或者一定的地区内发生。



交流

**同学们，你们经历过哪些传染病？
你们知道它们是怎么传播的吗？**



二、预防传染病





春秋季节天气变化较大时，人体抵抗力较弱，易引发一些疾病，是传染病的多发季节。



传染病流行的三个基本环节：

传染源、传播途径、易感人群。



传染源：是指能够散播病原体的人或动物。

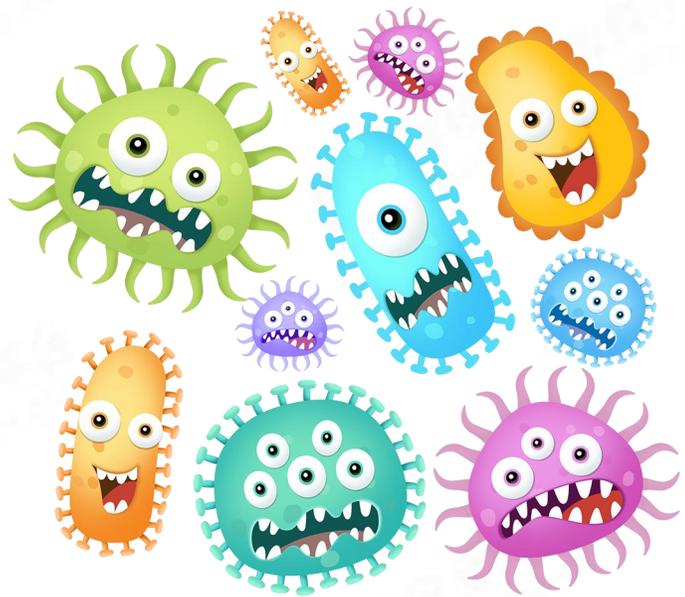


携带病原体的患者



受感染的动物





传播途径:

病原体离开传染源到达健康人所经过的途径。



传染病大多可以通过空气、短距离飞沫或接触呼吸道分泌物等途径传播。

那么，该如何预防传染病呢？



预防传染病的途径



管理传染源



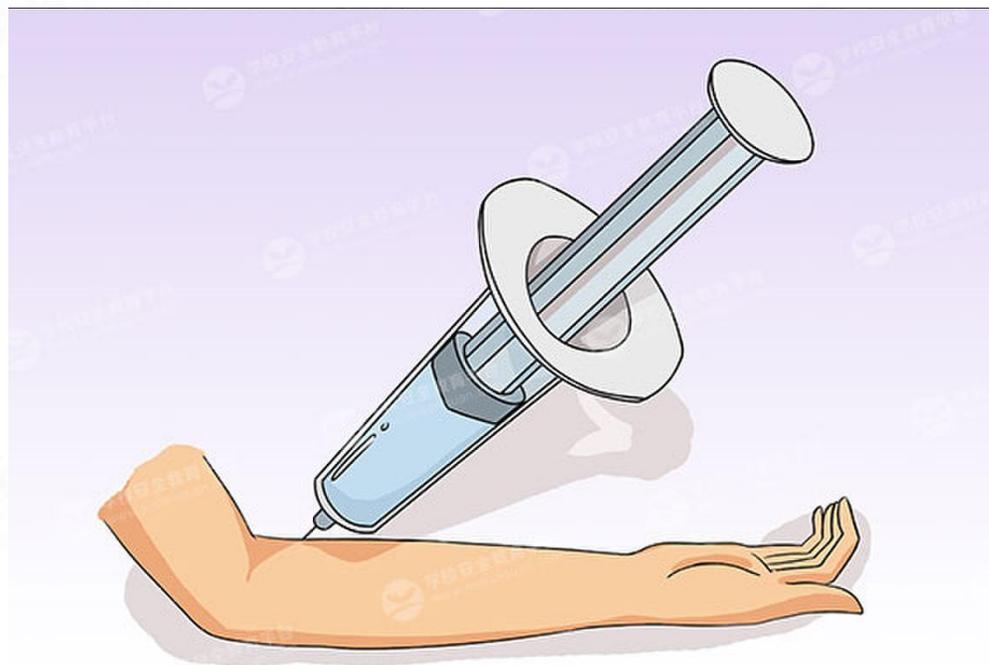
切断传播途径



保护易感人群



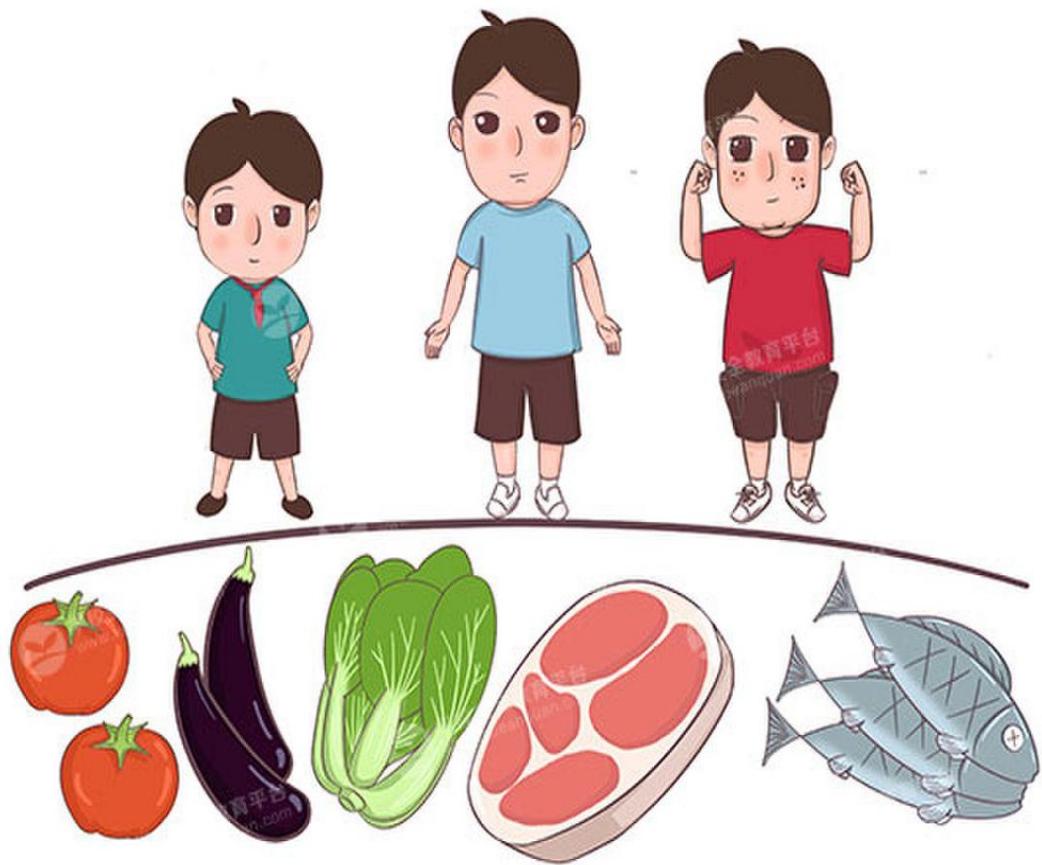
1. 经常洗手，注意个人卫生；



2. 注射疫苗；



3. 健康饮食，注意饮食卫生；



4. 保持室内空气流通；



5. 加强体育锻炼，增强抵抗力；



6. 尽量少去人口密集的公共场所。



你会正确地打喷嚏吗？

流感和其他一些呼吸系统的疾病，例如非典型性肺炎等都是通过咳嗽、打喷嚏和不洁净的手来传播的。为阻断病毒的传播，在咳嗽或者打喷嚏时应该按照下列方法操作：

- (1) 当你咳嗽或者打喷嚏时，要用面巾纸将口鼻盖住；
- (2) 把你用过的面巾纸扔在废纸篓中；
- (3) 如果你随身没有带面巾纸，可以用你的衣袖或者肘部位盖住口鼻，千万不要用手；
- (4) 咳嗽或者打喷嚏期间最好佩戴口罩，这样可以保护周围人，防止被你传染。



同学们，

今天所学的内容都记住了吗？





随堂测评

1. 有关艾滋病的描述，下列说法正确的是：

- A. 艾滋病主要通过性滥交、毒品注射、输血等途径感染
- B. 接种疫苗可以预防艾滋病
- C. 与艾滋病患者拥抱会传染艾滋病

2. 艾滋病非常可怕，就是因为艾滋病病毒破坏了人体的：

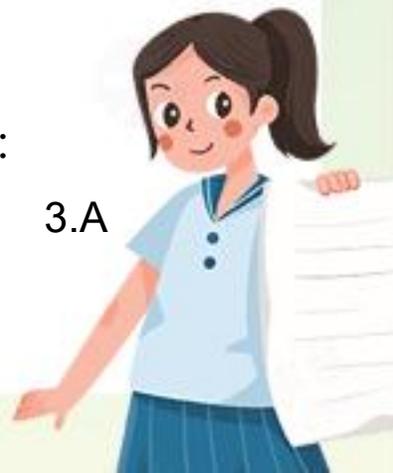
- A. 运动系统
- B. 神经系统
- C. 免疫系统

3. 艾滋病能在人群中流行，必须具备三个环节，其中艾滋病患者属于：

- A. 传染源
- B. 易感人群
- C. 病原体

参考答案：

1.A 2.C 3.A





随堂测评

4. 艾滋病可以通过下列哪一组液体传播：

- A. 唾液，泪液
- B. 泪液，汗液
- C. 精液，血液

5. 关于艾滋病，下列说法正确的是：（多选）

- A. 人体一旦感染艾滋病病毒，便终身携带
- B. 艾滋病病毒存在于病人的精液、血浆、血清、乳汁等
- C. 人感染艾滋病病毒后会立即发展成为艾滋病病人
- D. 不能与艾滋病病人说话

参考答案：

4.C 5.AB



谢谢观看

