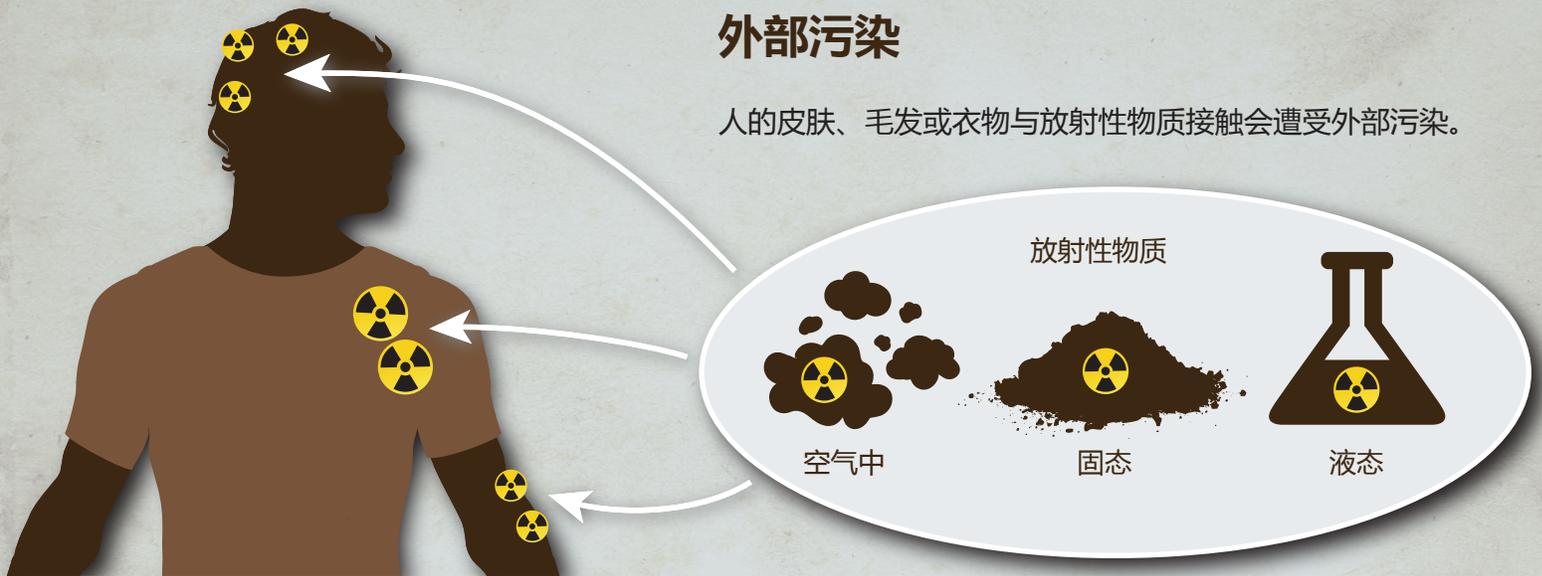


辐射污染和辐射照射

外部污染

人的皮肤、毛发或衣物与放射性物质接触会遭受外部污染。

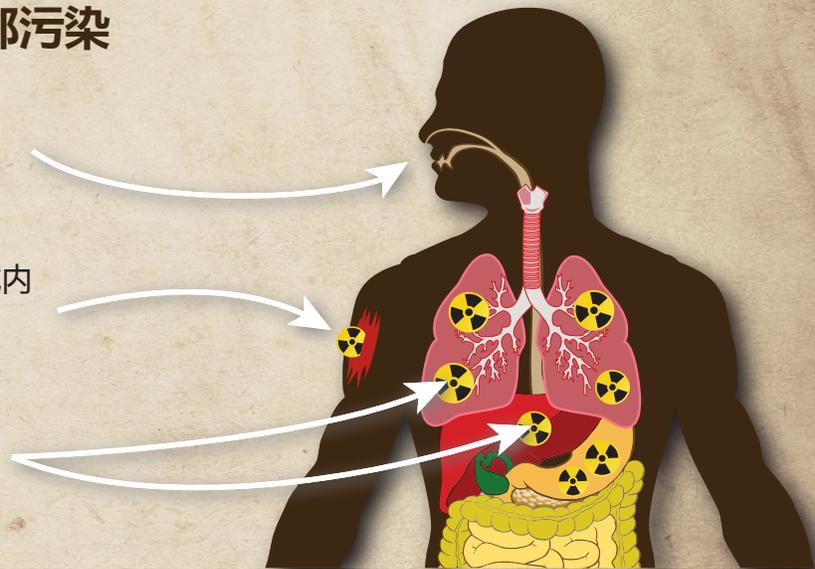


内部污染

吞入或吸入放射性物质被可能会造成内部污染。

放射性物质通过开放性伤口进入人体也可能会造成内部污染。

不同的放射性物质会积聚在不同的身体器官中。



辐射照射

辐射照射的另一种说法是辐照。

放射性物质发出一种以波动或粒子形式进行传递的能量。

当一个人暴露于某些类型的辐射时，能量可能会穿透人体。

暴露于辐射的人不一定受到放射性物质污染。

如果一个人被放射性物质污染，那么放射性物质一定在其身体表面或内部。



人们拍 X 光片时暴露在辐射中，但并未受污染。



U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>