1. **细菌和真菌在自然界中的作用**

## 1.作为分解者参与物质循环（促进作用）

大多数细菌和真菌是分解者，分解动植物遗体

过程

动植物遗体→（分解者=细菌、真菌）二氧化碳、水、无机盐等无机物→被植物吸收和利用→制造有机物

## 2.引起动植物和人患病

## 3.与动植物共生

共生：有些细菌和真菌与动物或植物共同生活在一起，互相依赖，彼此有利，一旦分开两者都受到很大影响，甚至不能生活而死亡，这种现象叫做共生（同生共死）

寄生：损人利己