

传染病知识及防控措施

A doctor in a white lab coat is shown from the chest up, holding a stethoscope. The background is a blurred hospital setting with other people and medical equipment.

北京大学医院
谢广艳

01 历史上重大的传染病事件

02 传染病的基本知识

03 学校常见传染病

04 传染病预防与控制

目录

CONTENTS





1.历史上重大的传染病事件



人类发展史就是一部

人类与传染病

作斗争的历史



鼠疫

病原体：鼠疫杆菌

传染源：啮齿类动物、带菌者

传播途径：鼠蚤接触传播、呼吸道传播

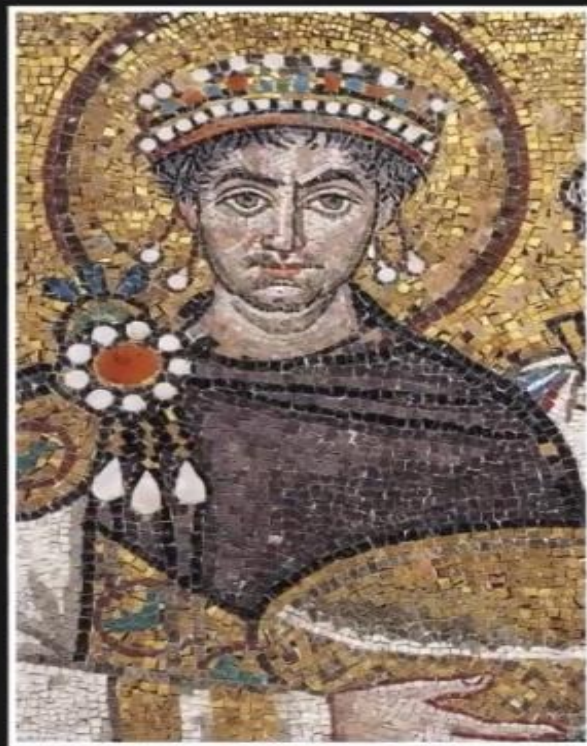


查士丁尼瘟疫

极高的死亡率

劳动力和兵力锐减

甚至对整个历史发展都产生了深远影响



**PLAGUE OF
JUSTINIAN**
A.D. 541

黑死病--14世纪的噩梦

- ▶死亡的患者全身皮肤上出血和瘀斑，尸体呈黑紫色
- ▶1346年，蒙古军队进攻黑海港口城市卡法
- ▶这场瘟疫在全世界造成了大约7500万人死亡
- ▶在欧洲黑死病猖獗了3个世纪，夺去了2500万人的生命。



BLACK PLAGUE
A.D. 1348

黑死病--14世纪的噩梦



防治措施

有效管理传染源：

铁路停运

隔离患者

集中焚尸

切断传播途径：

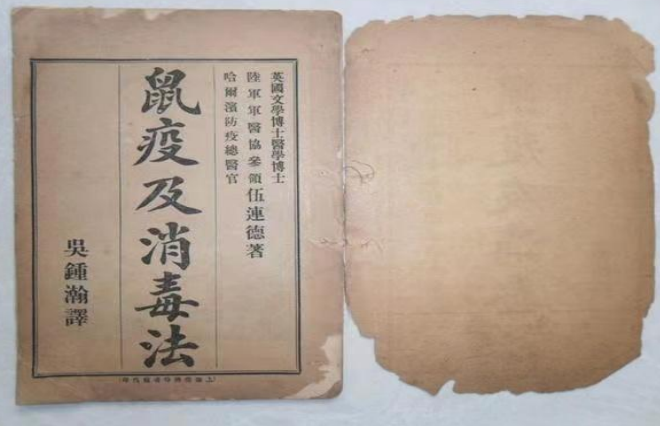
必须佩戴口罩

分餐制

消毒、通风

保护易感人群：

分区管理



这也是人类历史上第一次运用科学手段，在人口密集的大城市成功控制传染病的大事件。

