

# 臺灣日治時期的疫 病防治與公共衛生

龍騰文化

肯定自己 ▶ 肯定不同

# 大綱

一

「瘴癘之地」：清領時期的臺灣

二

都是傳染病惹的禍：瘧疾

三

都是傳染病惹的禍：霍亂

四

都是傳染病惹的禍：鼠疫

五

疾病防治與公共衛生

## 二、都是傳染病惹的禍：瘧疾



### 牡丹社事件

日軍戰死遠比病死少



時人稱之「臺灣熱」



推論：不習慣熱帶風土而生病



但不知道到底是什麼病



戰死者12人  
因「瘧癘」死亡561人

## 二、都是傳染病惹的禍：瘧疾

### 乙未之役

日軍患病者超過2萬人



還是因為「臺灣熱」



日治初期，每年因病耗損大量軍人



瘧疾成為日治初期要緊事

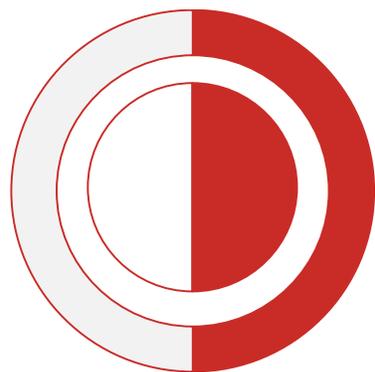


乙未之役因為傳染病而死的北白川公能久親王

## 二、都是傳染病惹的禍：瘧疾



### 日治初期



每年折損駐軍

**50%**

▼ 瘧疾防治重點對象

▼ 避免遭瘧蚊叮咬



- 運用蚊帳
- 運用防蚊網
- 頭戴防蚊罩站哨

### 防治瘧疾大作戰

#### 對蚊法

撲滅瘧蚊

- 阻斷傳染媒介
- 中斷傳染鍊

#### 整理環境

- 修築下水道
- 整理溝渠、竹林、雜草

#### 對人法

投放藥物

- 針對感染者

#### 奎寧

## 二、都是傳染病惹的禍：瘧疾

對蚊法

強制滅蚊  
增加工作

對人法

投放藥物  
有實效

臺灣人

意願較低

較能接受

日本政府雙法齊下  
更設立瘧疾防治所



今天新化武德殿，即是當時的新化瘧疾防治所

## 二、都是傳染病惹的禍：瘧疾



**3,000人** 每年患病人數

已是20世紀初期的  $\frac{1}{5}$

防治成效  
後續發展

二戰爆發後，瘧疾藥物大多運往南洋，疫情再緊張

**1965年**  
才被世衛組織登錄為瘧疾根除地區

# 三、都是傳染病惹的禍：霍亂



## 乙未之役

日軍登陸澎湖約6,200人



戰死的人超少

因病死亡者約1,200人



不是因為「臺灣熱」

而是運輸船上的傳染病



虎列拉成為日治初期要緊事



戰死與病死者均葬於澎湖千人塚，現已不存

# 三、都是傳染病惹的禍：霍亂



## 日治初期

### 控制疫情

- 利用藥物 
- 隔離患者
- 加強公共衛生建設



### 疫情趨緩

但**1919年**又爆發大流行

**1919年** 中國華南地區爆發霍亂疫情



船運傳入  
全臺皆有

屋漏偏逢連夜雨  
此時還有大流感

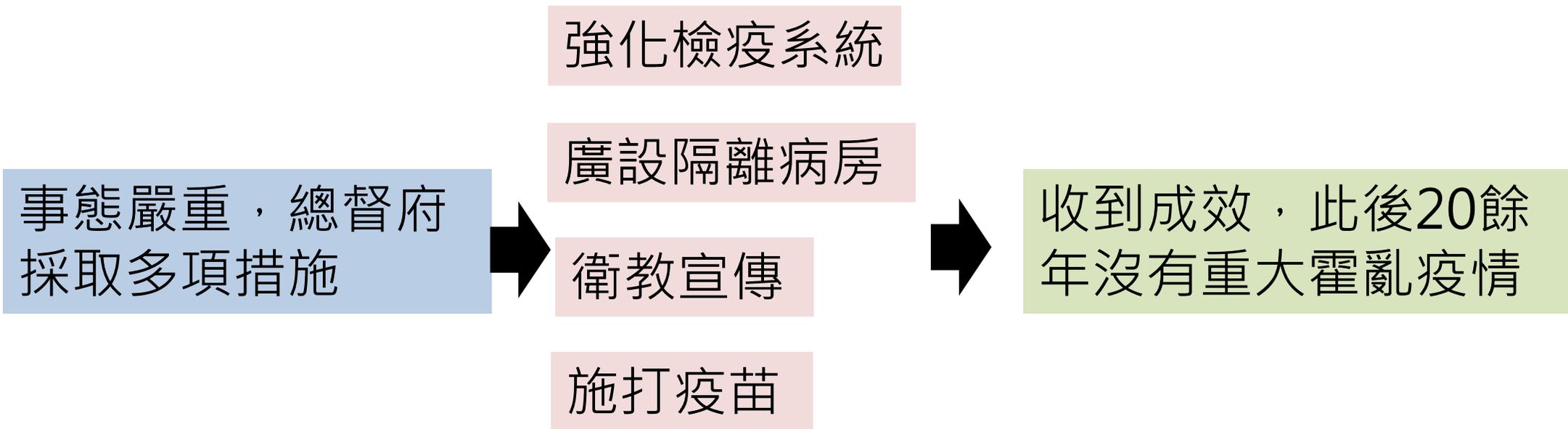


患病  
死亡

**1919年**  
約3,800人  
約2,700人

**1920年**  
約2,700人  
約1,700人

# 三、都是傳染病惹的禍：霍亂



# 三、都是傳染病惹的禍：霍亂



民眾對於政府不同的防疫措施有不同的反應

檢疫與隔離措施



流行期間，一有病容者，常被官方視為霍亂患者，甚至酣睡或愁眉苦臉的人也被視為患者，強行帶入醫院；親友一併被禁錮。

官方免費施打疫苗



官方逐步宣傳注射的好處，來取代強制動員接種，降低民眾排斥感，而且免費施打，使民眾了解疫苗優點，減輕對注射的恐懼。



# 四、都是傳染病惹的禍：鼠疫

19世紀末中國南方傳出鼠疫疫情



1894年傳到英國統治下的香港



兩岸之間頻繁的貿易商船往來



1896年總督府發現鼠疫病例

1897年證實臺灣北、中、南

皆有鼠疫



圖像來源：國立臺灣圖書館  
Holding Institution: National Taiwan Library  
(TM\_04\_03\_0001)

當時被認為是鼠疫元兇的臺灣褐家鼠

## 四、都是傳染病惹的禍：鼠疫



知道是老鼠傳染的  
但傳播途徑仍不明



總督府請來專  
家來臺調查



確認是由老鼠身上的  
跳蚤傳播的

1897-1917之間，  
患病與死亡人數居  
高不下



患病近3萬人

死亡22,700人

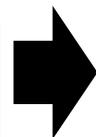


透過總督府防疫措施，  
鼠疫疫情在1910年之  
後趨緩，1920年總督  
府宣佈本土鼠疫根除



# 四、都是傳染病惹的禍：鼠疫

撲滅  
老鼠

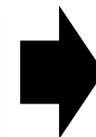


只要抓到，不論死活大小，收購單價相當於一個小學生二天的零用錢，還可獲得摸彩券，特獎相當於剛入社會的大專生一個月的薪水。

總督府的  
防疫措施

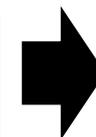


衛生  
消毒



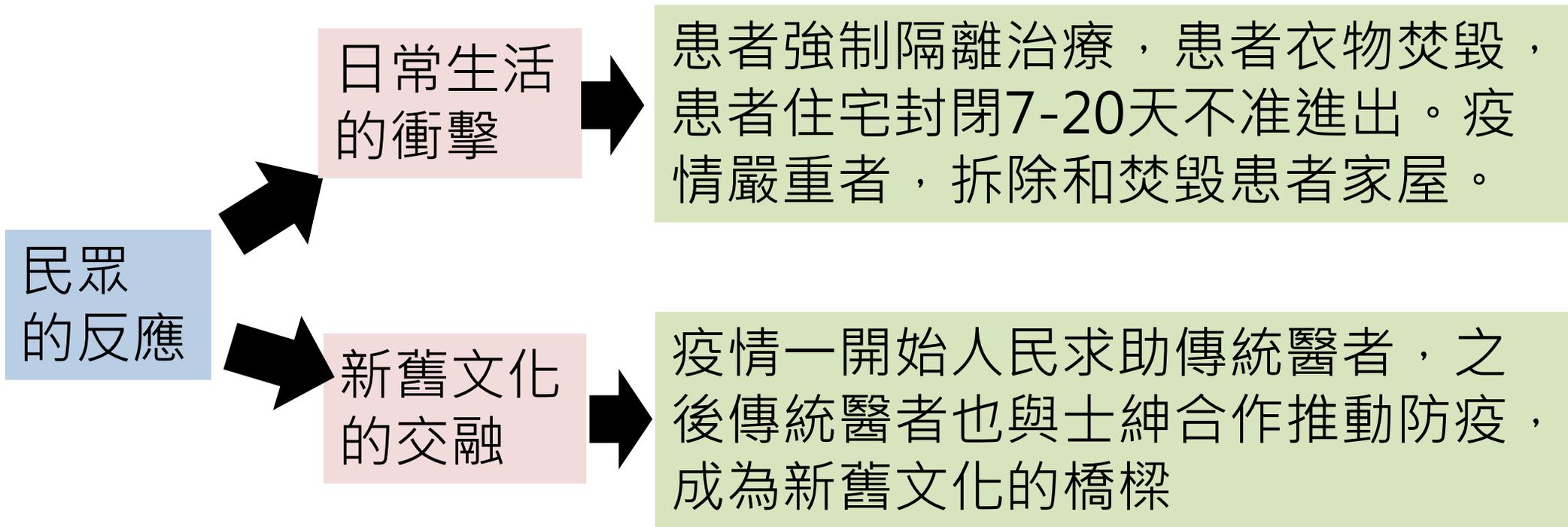
拆除鼠疫傳染的家屋，並建立防鼠壁

病患  
隔離



因缺乏有效的治療藥物，除了預防注射外，患病者只能被放在隔離院，時人稱之「等死院」

# 四、都是傳染病惹的禍：鼠疫





**THANK YOU**