









## 食品中常見的寄生蟲

### 食源性疾病-常見致病因

● 生物性





● 化學性



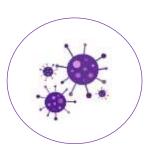


● 天然毒素

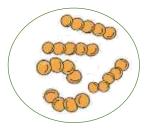


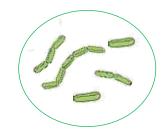
## 病原體種類

• 病毒



•細菌







• 真菌



•寄生蟲



#### 寄生蟲

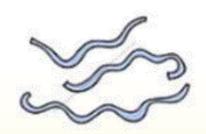
• 主要分為原蟲和蠕蟲兩大類

- 於宿主身上或體內寄生
  - 以獲自身利益或損害宿主利益

- 對人體的傷害:
  - 一分泌毒素傷害細胞或組織、對器官產生機械性或生化性的傷害、競爭養分及佔據體內空間等

#### 食品中常見的寄生蟲

- 感染途徑為食入具有感染力之寄生蟲或寄 生蟲蟲卵
  - —人們可能因吃下未經徹底煮熟的食品或飲用不 潔的水源而被感染





• 食品中常見的寄生蟲有中華肝吸蟲、豬肉 絛蟲、衛氏肺吸蟲





- 中華肝吸蟲 ( Clonorchis sinensis )
  - 又稱華支睪吸蟲
  - 成蟲體形狹長,大小一般約10-25 mm X 3-5 mm, 有 2 個吸盤
  - 可寄生在人類膽管和膽囊的吸蟲,以膽汁為食

• 主要寄生在淡水魚體內



- 人類感染途徑:
  - 透過食入生的、未煮熟、保存不當的乾燥、煙 燻或鹽漬含有囊狀幼蟲的淡水魚而被感染
  - 此外,因處理食品時不當的衛生操作而交叉污染食品

- 對健康的影響
  - 中華肝吸蟲輕度感染者症狀不明顯,多數病例表現為慢性過程

- 預防感染的方法
  - 避免食用生的或未煮熟的、煙燻的、鹽漬的、 的淡水魚類和蝦類
  - 處理淡水魚、蝦時洗淨雙手,廚具及餐具亦須 洗淨並用高溫熱水燙過
  - 處理生熟食物的砧板分開,避免食品交叉污染





新奇焦點

檔案

F妹影片

正妹圖集

#### 吃8年魚片粥 廣東男膽管內「養」20隻肝吸 蟲

【2018年蓮勢籤】你明年有翻身機會!快來抽籤







▲ 展東男愛吃「生滾魚片粥」, 膽管內竟藏20隻中華肝吸蟲。 (圖/翻攝自廣州 日報)

#### 大陸中心/綜合報導

廣東省珠海市一名男子8年來總喜歡在早上吃一碗「生滾魚片粥」,沒想到日前 因右上腹劇烈疼痛就醫,竟被檢查出<mark>膽管內有20多隻中華肝吸蟲</mark>。

根據大陸《廣州日報》報導,當地醫生指出,中華肝吸蟲會寄生於人類或是哺乳類動物的肝膽管內,常食用未煮熟的淡水魚蝦的人較容易感染,病情嚴重的話可能會引發肝硬化、腹水等症狀。

### 新聞分享:

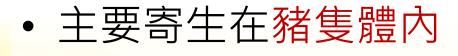
生滾魚片粥的魚片 因沒有徹底煮熟, 而導致患上「中華 肝吸蟲感染症」







- 豬肉絛蟲( Taenia solium )
  - 又稱有鉤絛蟲
  - 農長2-3米,寬7-8毫米,共有800-900個節片, 具有四個吸盤

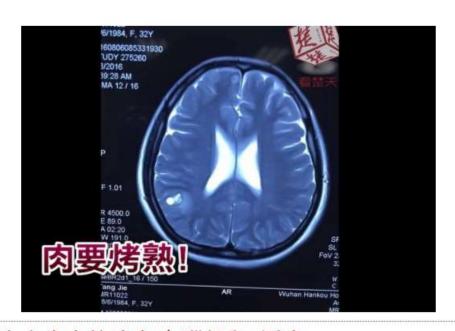


- 人類感染途徑:
  - 透過食入生的、未煮熟豬肉而被感染
  - 此外,因處理食品時不當的衛生操作而交叉污染食品

- 對健康的影響
  - 食入豬肉絛蟲蟲卵會在人體不同器官發育成幼蟲(稱為囊尾蚴),可引起癲癇
  - 食入豬肉絛蟲會伴有輕微和非特異症狀

- 預防感染的方法
  - 避免食用生的或未煮熟的豬肉
  - 處理食品時注意個人衛生
  - 烹調前注意食材性狀,發現豬肉品質有問題時 (如出現不明米粒狀囊包)則不要使用





#### 吃到有寄生蟲的豬肉 女腦部爬3活蟲

2016/10/12 22:02 李羽蝶 綜合報導 / 大陸

字級因匣叨

吃肉真的要煮熟!大陸武漢一名31歲的黃姓女子,日前在家突然口吐白沫。緊急送醫檢查後,醫師在她的腦部,看到了3條寄生蟲,懷疑這一切都與她愛吃燒烤有關係,可能是吃到有寄生蟲卵的病死豬肉。

據《楚天都市報》報導,愛吃烤豬肉串的黃女是一名白領上班族,平時身體健康,日前在家中突然口吐白沫,家人緊急將她送到漢口醫院,經過磁共振檢查發現,她的腦中有3條活蟲。醫師表示,這活蟲入腦可能是因為黃女吃了患有囊蟲病的豬肉,豬肉絛蟲的蟲卵發育後經體循環進入腦內,並懷疑這和黃女愛吃燒烤有關。(圖片來源/楚天都市報)

【更多新聞詳情請上 - 華視新聞網】

### 新聞分享:

烤豬肉串沒有烤熟 吃進豬肉絛蟲的蟲 卵而患上囊蟲病









- 衛氏肺吸蟲 ( Paragonimus westermani )
  - 又稱衛氏並殖吸蟲
  - 成蟲雌雄同體,大小約1公分左右,體型卵圓、 色澤棕紅,與咖啡豆極為相似

• 寄生在野豬、淡水螺、蟹類及淡水螯蝦等



- 人類感染途徑:
  - 透過食入生的、未煮熟的野豬、淡水螺、蟹類 及淡水螯蝦等
  - 此外,因處理食品時不當的衛生操作而交叉污染食品

- 對健康的影響
  - 慢性期:出現咳嗽、咳血、呼吸困難等
  - 急性期:引起患者發燒、腹瀉、蕁麻疹等
  - 長期感染的患者肺部纖維化與肺結核類似

- 預防感染的方法
  - 避免食用生的或未煮熟的蟹類、淡水螯蝦、野生動物之肉及內臟
  - 處理食品時注意個人衛生
  - 處理生熟食物的砧板分開,避免食品交叉污染



#### 明報 > 新聞 > 港間

#### 韓個案:吃生蟹染肺吸蟲 幼蟲遊走 入睾丸脊椎腦部

[2016.03.20] 聲雨

【明報專訊】以主擊制的轉式醬油擊可等弃寄生的訴吸蟲(衛 氏並殖吸蟲),輕則可令人兩福,重則可上順。本潛去年有6人 定胡轉醬油蟹後負物中毒,而醬油蟹發源地跨超不新呈報有人 吃蟹後感染新吸蟲。有韓國女子更出拋肺吸蟲人手指。尾指可 原大如豆的容起物,檢查設實內有幼蟲。

#### 可發發重複像協會

肺吸蟲狀如戰明豆,分佈於日本。韓國、中國、泰國等地區, 一般人類進食等有那吸蟲的淡水或蘇淡水繁類或小羅斯而受察 渤、據台灣政府資料、幼蟲在人種內移動時、可致發燒、纏 庸、幾高、咳、咳出損益色的痰、損傷、呼吸回難及轉愈疹; 30%肺吸蟲病例的幼蟲會移動至肺以外蓋官,包括皮膚、腸、 爾、肝、腎、糖釋、睾丸、脊椎及腦等。

韓國曾在醫學期刊呈經有人因吃生蟹而核染部吸蟲,其初期病 做似肺癌及脐結核,因此初期易有訴訟,韓國製花女子大學內 科學系於2010年在醫學期刊Internal Medicine足報,一名無 起設水蟹的39歲女子,因符讓機構6萬人院,其左手尾掛暗頭 紅瞳,持續疼痛。檢別確認她疾染筋吸蟲,活相鐵檢查顯不其 手指紅腫或有筋吸蟲的幼蟲。



家染肺吸蟲的39蟾韓國女子。左手尾指指頭出現突起 持續腫瘍,(据由醫學期刊Internal Medicine)



另外,轉图中央大學亦管於2000年在Korean Journal of Parasitology發表一宗斯吸蟲致慢性大腦受損個素。41億男患者因發達 京診,他年幼時居於那吸蟲症爆發點,當時曾吃水膏及烤小藏蝦,磁力共振關不其右服有多個環狀的化物,相信這些腦部受損 早在約30年前形成。

## 新聞分享:

以生蟹製的韓式 醬油蟹可帶有寄 生的肺吸蟲

### 食品安全——從農場到餐桌



### 食品安全——從農場到餐桌



#### 保障食品安全,三方齊盡責

