



# 紅麴保健品致5死 日本製造安全堪憂

## 香港食安中心指示下架一款進口黑醋

日本民眾服用小林製藥含紅麴成分保健品患病及致死事件持續發酵。截至3月29日，已有至少5名服用過此類保健品的消費者死亡，114人住院。日本厚生勞動省29日透露，小林製藥的保健品中含有劇毒化合物軟毛青黴酸，但尚無法確定該物質就是造成腎臟疾病的主因。據悉，小林製藥今年1月已經知道有消費者服用旗下保健品後出現健康問題，但直到3月下旬才宣布召回產品。事件引發外界廣泛關注，也令日本保健品質量「神話」破滅。

【大公報訊】日本知名製藥企業小林製藥22日宣布，因有消費者服用該公司含紅麴成分保健品後出現腎臟疾病等健康問題，決定緊急召回3款保健品。26日，小林製藥稱，1名消費者連續3年服用相關產品後，因腎臟疾病死亡。隨後死亡人數逐漸增加，截至29日，已有5人死亡，114人住院，約680人因出現相關症狀希望就醫或已經就醫。

### 問題紅麴混入劇毒化合物

小林製藥公司部分負責人29日在大阪舉行記者會，稱約680人食用旗下含有紅麴成分的保健品後出現相關症狀希望就醫或已經就醫，將負擔就診和住院等費用。社長小林章浩代表公司向外界致歉。

小林製藥稱，正在對紅麴原料中可能導致產生健康問題的「未知成分」進行分析。日本厚生勞動省隨後透露，已收到報告，「未知成分」是軟毛青黴酸。軟毛青黴酸是由青黴菌生成的天然化合物，具有抗生素的特質，且毒性非常強，不過現階段還無法確定該物質就是造成腎臟疾病的主因。日媒稱，可能混入軟毛青黴酸的紅麴保健品生產時間集中於去年4月至10月，上市時間在同年7月至12月之間。

據悉，小林製藥今年1月中旬後接到多名醫生的信函，知道有消費者服用該公司的保健品後出現健康問題，但直到3月下旬才宣布召回產品。此外，從小林製藥採購紅麴原料的企業有52家，其中一些是批發商，實際使用這些原料的企業預計超過170家。僅「紅麴膽固醇顆粒」一種產品，目前就有100萬袋在日本市面流通，但截至28日下午4時，只回收了4350袋，僅佔整體的0.4%。對於何時能完成回收工作，厚生勞動大臣武見敬三稱，無法給出明確答覆。

日本媒體稱，近年來保健類商品逐漸成為小林製藥在日本國內市場的利潤大頭；五花八門的保健品也是深受訪日遊客喜愛的「日本特產」。對語言不通的外國遊客來說，能看懂成分表的可謂少之又少。只靠社交媒體平台的推薦、廣告宣傳便跟風購買的消費者不在少數。

### 中消協：勿聽信虛假宣傳

隨着小林製藥問題產品的受害人數不斷增加，日本有關功能性標識食品的評估機制再次引發關注。例如「紅麴膽固醇顆粒」就屬於功能性標識食品。只要向日本政府提交表明有效性的數據等，由企業負責標註保持和促進健康的功效，無需日本政府部門的審批許可，即可銷售。

中國消費者協會29日晚表示，相關問題產品未在中國內地市場上銷售。消費者如購買了有關產品，請立即停止服用；如已經服用有關產品的，請密切關注自身身體狀況及小林製藥發布的有關動態信息，如感覺身體不適請及時就醫。中消協提醒，保健食品不能替代藥品，消費者要理性選購，切勿聽信虛假廣告和誇大宣傳。

香港食物環境衛生署食物安全中心28日晚發出通知，呼籲市民不要食用一款日本進口瓶裝黑醋產品「紅糝黑酢」，有關產品可能含懷疑有問題紅麴成分。初步調查顯示銅鑼灣一個零售點曾出售該產品。據悉，該產品品牌為福山黑酢株式會社，來源地是日本，產品容量500毫升，進口商為黃金兄弟香港有限公司。進口商已按指示，將受影響產品停售及下架，並展開回收。

(綜合報道)



顧客在東京一藥妝店內選購商品。法新社

出現問題的產品包括紅麴膽固醇顆粒。網絡圖片



香港食安中心指示下架一款疑含問題成分的日本進口黑醋。網絡圖片



### 日本保健功能食品分類

#### 特定保健用食品

日本政府根據臨床試驗結果等，對安全性和功能性進行審查和批准。

#### 營養功能性食品

屬於含有一定標準的特定營養成分食品，不需要申請和審批。

### 小林製藥紅麴風波Q&A

#### 已有多少人服用後致死或就醫？

有消費者服用小林製藥含紅麴成分保健品後出現腎臟疾病等健康問題，截至3月29日，已有5人死亡，114人住院，約680人因出現相關症狀希望就醫或已經就醫。

#### 小林製藥採取了哪些應對措施？

- 小林製藥緊急回收出問題的「紅麴膽固醇顆粒」，目前約有100萬袋在市面流通，但截至28日下午4時，僅回收了4350袋，僅佔整體的0.4%。
- 對於何時能回收完成，厚生勞動大臣武見敬三稱，無法給出明確答覆。

#### 含紅麴保健品混入了什麼有害成分？

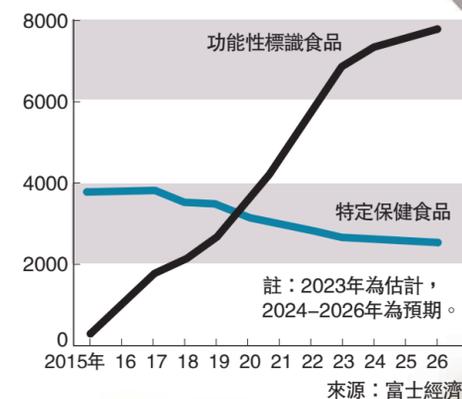
- 日本厚生勞動省29日透露，小林製藥的保健品中含有的「未知物質」為軟毛青黴酸。小林製藥表示，軟毛青黴酸很可能是在大阪的工廠混入。
- 軟毛青黴酸是由青黴菌生成的天然化合物，具有抗生素的特質，且毒性非常強，不過現階段還無法確定是否就是造成腎臟疾病的主因。

#### 相關產品在香港有售嗎？

- 香港食物安全中心28日呼籲市民不要食用一款日本進口瓶裝黑醋產品「紅糝黑酢」，有關產品可能含懷疑有問題紅麴成分。初步調查顯示銅鑼灣一個零售點曾出售該產品。
- 該產品品牌為福山黑酢株式會社，來源地是日本，產品容量500毫升，進口商為黃金兄弟香港有限公司。進口商已按指示，將受影響產品停售及下架，並展開回收。

大公報整理

### 日保健品市場不斷擴張



功能性標識食品屬於由企業負責標註效果的食品，無需政府審查，只需向消費者廳提交申請。

日經新聞



紅麴原料中混入的軟毛青黴酸可能造成健康問題。網絡圖片

## 日本保健食品審批機制存漏洞

【大公報訊】綜合日經新聞、新華社報道：「紅麴風波」是日本2015年開始實施功能性標識食品制度後，日本生產商首次因健康受損問題宣布召回產品。根據這一制度，生產商只需在上市銷售前向日本消費者廳提交與其聲稱功能相符的科學依據進行備案即可，無需日本政府部門的審批許可。此次事件後，日本政府將對所有申報過的6000多種功能性食品實施緊急檢查。

日本保健功能食品分為特定保健用食品、營養功能性食品和功能標識食品三類，只有第一類需政府審查批准。功能性標識食品在日本的市場正迅速擴大。富士經濟數據顯示，2020年功能性標識食品市場規模反超特定保健用食品，2023年同比增加19%，達到6865億日圓。商品數量達到約6700種，超過特定保健用食品的6

倍。專家指出，通常人們吃的普通食品種類及其食用量每天都在變化，即使偶爾有某種食品含少量有害成分，也不易對健康產生大的負面影響。而保健品是將成分濃縮後製成片劑或膠囊等，很容易攝入大量相同成分且每天持續服用，一旦保健品含有害成分，其健康風險也會相應增大。



不少訪日遊客會在藥妝店購入退熱貼等商品。網絡圖片



小林製藥社長小林章浩29日出席記者會。美聯社

## 小林製藥百年老店現信譽危機

【大公報訊】綜合朝日新聞、日經新聞報道：小林製藥是一家有着百餘年歷史的日本老牌藥企，退熱貼、芳香除臭劑、舒緩酸痛噴劑等是其代表性商品，在海外市場也備受關注。小林製藥近年重視發展營養食品業務，該業務2023財年的銷售額達到135億日圓，佔總銷售額的近一成。此次引發危機的紅麴保健品被視為公司營養食品業務的

代表商品之一。小林製藥的公司名稱雖然有「製藥」，但其實不生產需要處方的醫療用醫藥品，主要商品是在藥妝店買到的非處方藥以及居家用品等。在日本以外的國家，小林製藥的商品被認為質量可靠。許多訪日遊客都會在藥妝店大量購入退熱貼等商品。2016年，小林製藥從郡是

(GUNZE)收購了紅麴業務，開始作為上色和添加風味的原料向食品廠商等供貨。2021年推出了宣稱可降低有害LDL膽固醇值的「紅麴膽固醇顆粒」。該產品2023財年的銷售額達到6億日圓。2023財年財報顯示，小林製藥的銷售額為1734億日圓，純利潤為203億日圓，連續26個財年實現最終利潤增加。



一名男子經過小林製藥東京辦公大樓門口。法新社