

## 華裔紐約市民的死亡率

華裔人口是紐約市 (NYC) 攀升最快速的族群之一，從 2000 年到 2010 年增加了 35%。<sup>1</sup> 對於 2010-2014 年期間，據估計平均每年有 552,550 名華裔紐約市民，<sup>2</sup> 大約佔紐約市總人口的 7%。華裔人口是紐約市民最大的亞裔族群，在 2010 年佔所有亞洲人口的 47%，超過其他亞洲族群，第二大族群是印度人 (19%)、韓國人 (9%) 與菲律賓人 (7%)。<sup>3</sup> 此報告說明相較於其他種族/族裔、其他亞洲族群以及紐約市全體市民，華裔紐約市民的主要死亡原因與提早死亡率，以檢視所有可能的差異。

### 癌症是華裔紐約市民的主要死因

- 癌症是華裔紐約市民的第一大死因，而心臟病則是美國市民<sup>4</sup> 與紐約市民的主要死因。
- 在 2014 年，癌症佔華裔紐約市民死亡率的 33%，而癌症佔紐約市民總死亡率的 25%。
- 中風是華裔紐約市民的第三大死因，卻是紐約市全體市民的第六大死因。
- 自殺與腎炎是華裔紐約市民的前十大死因，卻不是紐約市民的前十大死因。
- 藥物相關的死亡與阿茲海默症是紐約市民的前十大死因，卻不在華裔紐約市民的前十大死因之列。

### 2014 年華裔紐約市民與紐約市全體市民的前十大死因

排名	華裔紐約市民	紐約市全體市民
1	癌症 (33.0%)	心臟病 (31.1%)
2	心臟病 (23.9%)	癌症 (25.2%)
3	中風 (5.3%)	流感/肺炎 (4.2%)
4	流感/肺炎 (4.9%)	下呼吸道疾病 (3.4%)
5	下呼吸道疾病 (3.9%)	糖尿病 (3.4%)
6	意外 <sup>1</sup> (2.9%)	中風 (3.4%)
7	糖尿病 (2.7%)	意外 <sup>1</sup> (1.9%)
8	高血壓 (1.7%)	高血壓 (1.9%)
9	自殺 (1.5%)	藥物相關 (1.7%)
10	腎炎 (1.4%)	阿茲海默症 (1.5%)

1. 排除藥物中毒

資料來源：紐約市健康與心理衛生局人口動態統計局，2014 年。

#### 定義：

**依據所提報的祖先或種族將華裔紐約市民**定義為居住在紐約市的華人、台灣人、香港人或廣東人。

**將其他種族/族裔**定義為拉丁人、白人、黑人與其他亞洲人。基於此 Epi 資料摘要的目的，拉丁裔包含死亡證書上通報的祖先為西班牙裔的人士；拉丁裔不包括所提報的祖先來自非西班牙語系中南美洲國家，以及非西班牙語系加勒比海群島的族群。黑人、白人與其他亞洲族群並未包含拉丁裔。

**死亡原因**依照國際疾病分類第 10 版 (ICD-10) 編碼。

**將過早死亡**定義為在 65 歲以前死亡。

#### 資料來源：

**死亡率資料：**人口動態統計局 (Bureau of Vital Statistics, BVS)，2005-2014：紐約市衛生局的人口動態統計局維護關於紐約市所有死亡的行政資料以及從死亡證書中取得的死亡資訊。

**美國社區調查 (American Community Survey, ACS) 公共用途基本資料範例 (Public Use Microdata Sample, PUMS)，2010-2014：**人口普查局 (Census Bureau) 製作由明尼蘇打大學編纂的公共用途基本資料範例檔案，可於下列網址下載：[usa.ipums.org/usa/](http://usa.ipums.org/usa/)

美國社區調查公共用途基本資料範例人口資料用於計算華裔族群的死亡率。

**紐約市健康與心理衛生局人口估計：**根據 2000-2015 年美國人口普查局內插式人口普查間人口估計調整得出。更新於 2016 年 8 月。人口估計用於計算整體紐約市的死亡率。

更多紐約市健康資料與刊物，請造訪 [nyc.gov/health/data](http://nyc.gov/health/data)

造訪 EpiQuery – 衛生局的互動式健康資料系統：[nyc.gov/health/EpiQuery](http://nyc.gov/health/EpiQuery)

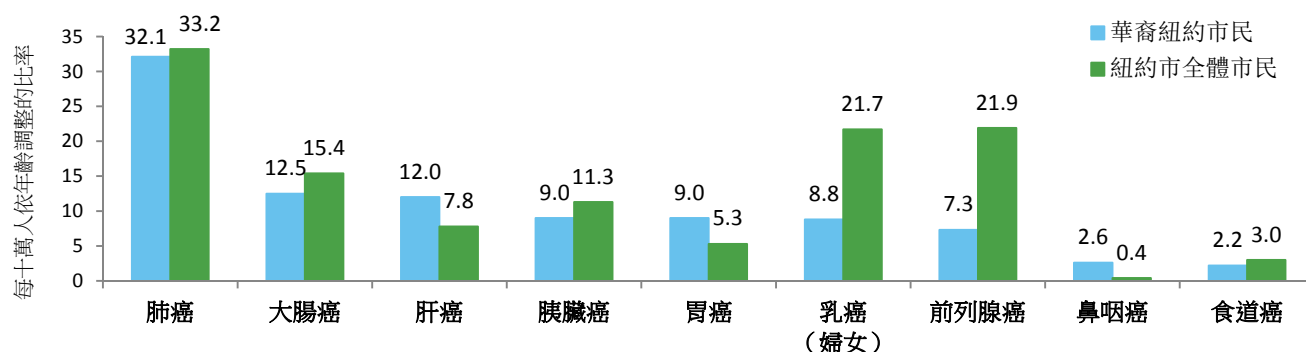
紐約市健康與心理衛生局 (New York City Department of Health and Mental Hygiene)



## 華裔紐約市民死於胃癌、肝癌與鼻咽癌的可能性高於紐約市全體市民

- 癌症是華裔紐約市民的第一大死因，但是華裔紐約市民與全市之間的主要癌症類型死亡率各異。
- 在 2010-2014 年，相較於紐約市全體市民，華裔紐約市民死亡率較高的是胃癌（每十萬人為 9.0 比 5.3 人）、肝癌（每十萬人為 12.0 比 7.8 人）與鼻咽癌（每十萬人為 2.6 比 0.4 人）。
- 雖然華裔紐約市民的肺癌死亡率與紐約市全體市民類似（在 2010-2014 年，每十萬人為 32.1 比 33.2 人），華裔紐約市民的肺癌死亡率從 2000 至 2014 年增加了 70%，而在同一段期間內，紐約市卻下降了 16.4%。
- 對於其他癌症類型，例如乳癌（婦女）、大腸癌、食道癌、胰臟癌與前列腺癌，在 2010-2014 年間，華裔紐約市民的肺癌死亡率低於紐約市全體市民。

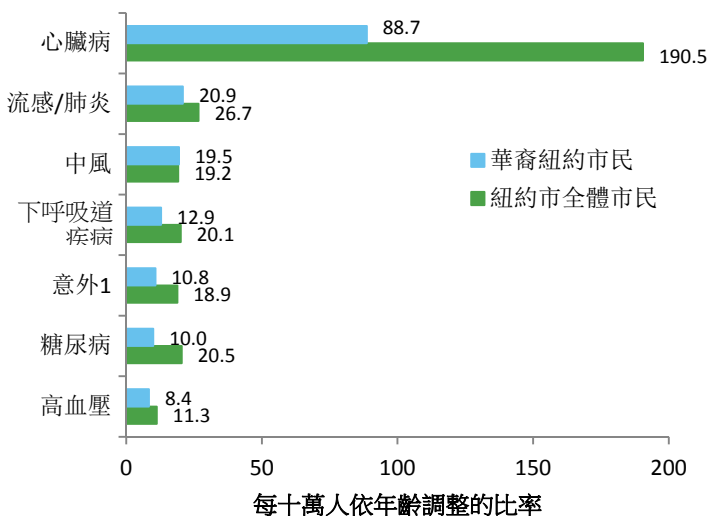
### 2010-2014 年華裔紐約市民與紐約市全體市民的癌症死亡率



資料來源：紐約市健康與心理衛生局人口動態統計局，2010-2014 年，美國社區調查公共用途基本資料範例，2010-2014，以及紐約市健康與心理衛生局人口估計

## 在其他主要死因當中，華裔紐約市民的比率一般低於紐約市全體市民

### 2010-2014 年華裔紐約市民與紐約市全體市民的主要死因 (非癌症)



- 在癌症以外的其他主要死因當中，在 2010-2014 年期間，華裔紐約市民的比率一般低於紐約市全體市民，中風死亡率除外（每十萬人為 19.5 比 19.2 人）。
- 華裔紐約市民的心臟病與糖尿病死亡率低於紐約市全體市民的一半（每十萬人為 88.7 比 190.5 人，以及 10.0 比 20.5 人）。
- 華裔紐約市民低於紐約市全體市民的其他主要死因是意外、下呼吸道疾病、高血壓與流感/肺炎。

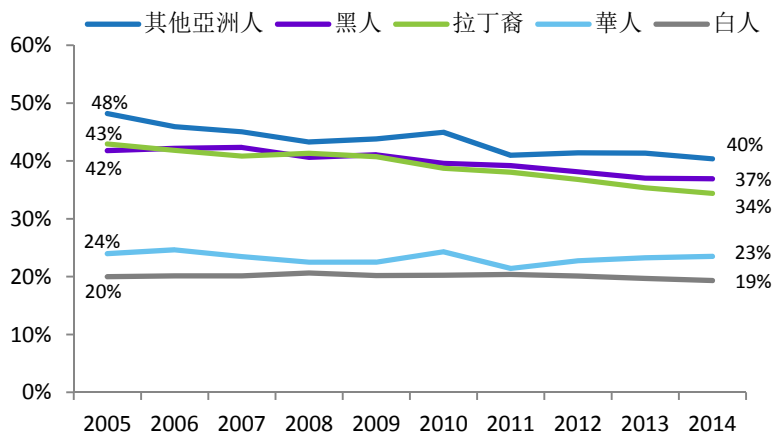
<sup>1</sup> 排除藥物中毒

資料來源：紐約市健康與心理衛生局人口動態統計局，2010-2014 年，美國社區調查公共用途基本資料範例，2010-2014，以及紐約市健康與心理衛生局人口估計

## 華裔紐約市民在紐約市的過早死亡（在 65 歲以前死亡）百分比是第二低的。

- 2014 年，23% 的華裔紐約市民過早死亡，相較於白人 (19%)、拉丁裔 (34%)、黑人 (37%) 與所有其他亞洲人 (40%)，是第二低的。
- 從 2005 至 2014 年，所有種族/族裔的過早死亡百分比都有所降低，雖然幅度因種族/族裔而異。降低幅度最高的是拉丁裔，降低了 18%，緊隨其後的是其他亞洲人 - 16%，然後是黑人 - 14%。
- 從 2005 至 2014 年，過早死亡百分比降低幅度最小的是華裔紐約市民，降低了 2%，相較於白人 - 4%。

### 2005-2014 年，華裔紐約市民與紐約市其他種族/族裔的過早死亡百分比



附註：將過早死亡定義為在 65 歲之前死亡。白人、黑人、華人與其他亞洲種族類別不包括拉丁裔。

資料來源：紐約市健康與心理衛生局人口動態統計局，2005-2014

### 2014 年紐約市亞洲族群中每年超過 100 例死亡

亞洲族群	死亡人數	過早死亡百分比	平均死亡年齡 (歲)
華人	2,247	23%	75.4
印度人	788	45%	64.0
韓國人	317	29%	71.7
菲律賓人	272	34%	68.6
所有亞洲人	3,979	31%	71.3

附註：將過早死亡定義為在 65 歲之前死亡。

資料來源：紐約市健康與心理衛生局人口動態統計局，2014 年

- 2014 年，華裔紐約市民佔紐約市所有亞洲人死亡率的 56%。其他亞洲種族包括印度人 (20%)、韓國人 (8%) 與菲律賓人 (7%)。
- 華裔紐約市民的過早死亡率最低 (23%)，相較於其他亞洲族群，包括韓國人 (29%)、菲律賓人 (34%) 與印度人 (45%)。
- 這些結果凸顯檢視子族群差異的重要性，這可能在較廣泛的類別中遭到遮蔽。

### 華裔紐約市民的平均死亡年齡在紐約市為第二高

- 2014 年，華裔紐約市民的平均死亡年齡是 75.4 歲，這在紐約市為第二高，緊跟在白人之後 (77.4 歲)。平均死亡年齡最低的是其他亞洲人 (65.9 歲)、緊接著是黑人 (68.7 歲) 與拉丁人 (69.6 歲)。
- 從 2005 至 2014 年，所有種族/族裔的平均死亡年齡提高最多的是拉丁裔 (7%)，緊接著是其他亞洲人 (5%)、黑人 (4%)、華人 (3%) 與白人 (1%)。

作者：Wenhui Li, Ying Sun, Mary Huynh

感謝：Hannah Gould, Charon Gwynn, Kinjia Hinterland, Vivian Huang, Liza King, Gretchen Van Wye

建議的引用文：Li W, Sun Y, Huynh M. 華裔紐約市民的死亡率。紐約市健康與心理衛生局，地址：Epi 資料摘要 (91)；2017 年 6 月。

參考文獻：

1. 美國人口普查局，2000 與 2010 年人口普查摘要檔案 1，由紐約都市規劃局人口部門編纂。
2. 美國社區調查公共用途基本資料範例 (PUMS)，2010-2014。
3. 美國人口普查局，2010 年人口普查摘要檔案 1，由紐約都市規劃局人口部門編纂。
4. 死亡：2014 年主要原因，全國人口動態統計報告，第 65 冊，第 5 號，2016 年 6 月 30 日。