

纽约市华裔居民死亡率

华裔人口是纽约市 (NYC) 增长最快速的族群之一, 2000 年到 2010 年增长了 35%。¹ 据估计, 2010 年至 2014 年期间, 纽约市平均有 552,550 位华裔居民,² 约占纽约市总人口的 7%。华裔人口是纽约市亚洲裔人群中最大的, 2010 年占纽约亚洲裔总人数的 47%, 超过了其他亚裔人群, 其次是印度裔 (19%)、韩国裔 (9%)、菲律宾裔 (7%)。³ 本报告显示了与其他种族、其他亚裔人群及纽约市全体居民相比, 纽约市华裔居民死亡的主要原因和过早死亡率, 以探究可能的差异性。

癌症是纽约市华裔居民死亡的主要原因

- 癌症是纽约市华裔居民死亡的最主要原因, 而心脏病是美国居民⁴ 和纽约市民死亡的最主要原因。
- 2014 年, 癌症致死人群占纽约市华裔居民总死亡人数的 33%, 占纽约市总死亡人数的 25%。
- 中风是纽约市华裔居民死亡的第三大主要原因, 但却是纽约市居民死亡的第六大主要原因
- 自杀和肾炎是纽约市华裔居民死亡的前 10 大主要原因, 但并未被列入纽约市居民死亡的前 10 大主要原因。
- 药物相关死亡和阿尔茨海默症是纽约市居民死亡的前 10 大主要原因, 但并未被列入纽约市华裔居民死亡的前 10 大主要原因。

纽约市华裔居民和纽约市全体居民死亡的前 10 大主要原因, 2014 年

排名	纽约市华裔居民	纽约市全体居民
1	癌症 (33.0%)	心脏病 (31.1%)
2	心脏病 (23.9%)	癌症 (25.2%)
3	中风 (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	意外事故 ¹ (2.9%)	中风 (3.4%)
7	糖尿病 (2.7%)	意外事故 ¹ (1.9%)
8	高血压 (1.7%)	高血压 (1.9%)
9	自杀 (1.5%)	药物相关 (1.7%)
10	肾炎 (1.4%)	阿尔茨海默症 (1.5%)

1. 不包括药物中毒
来源: NYC DOHMH 人口 2014 年

定义:

纽约市华裔居民指居住在纽约市, 但祖先或种族为华人 (包括台湾、香港或广东) 的人群。

其他种族指拉丁美洲人、白人、黑人和其他亚洲人。根据本 Epi 数据摘要的需要, 拉丁美洲人包括死亡证明上显示为西班牙裔的人群; 拉丁美洲人不包括其祖先来自非西班牙语中/南美洲国家以及非西班牙语加勒比群岛的人群。黑人、白人和其他亚洲人不包括拉丁美洲裔人群。

死亡原因编码参照《国际疾病分类》第 10 版 (ICD-10)。

过早死亡指死亡时年龄在 65 岁以下。

数据来源:

死亡率数据: 出生死亡统计处 (Bureau of Vital Statistics, BVS), 2005-2014:

纽约市卫生局出生死亡统计处负责保存纽约市所有死亡人士的行政数据, 死亡信息通过死亡证明获取。

美国社区调查 (American Community Survey, ACS) 公用微观数据样本 (Public Use Microdata Sample, PUMS), 2010-2014: 人口普查局制成公用微观数据样本文件, 由明尼苏达大学编制, 可通过以下地址下载: usa.ipums.org/usa/

美国社区调查公用微观数据样本人口数据用于计算华裔人口的死亡率。

NYC DOHMH 人口估计值: 美国人口普查局插值人口普查间人口估计值修改而得, 2000-2015。2016 年 8 月更新。人口估计值用于计算纽约市全体居民的死亡率。

有关纽约市健康数据和出版物的更多信息, 请访问 nyc.gov/health/data
访问 EpiQuery – 卫生局的互动健康数据系统, 网址为 nyc.gov/health/EpiQuery

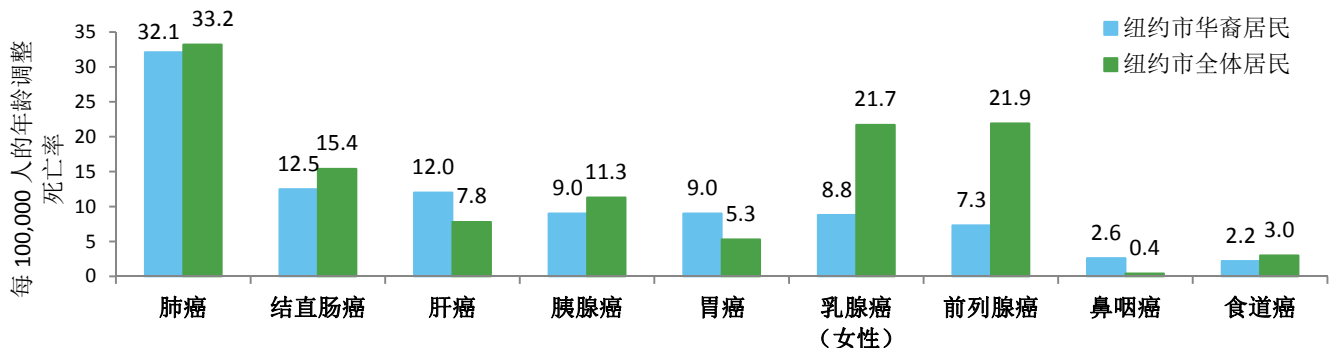
纽约市健康与心理卫生局



与纽约市全体居民相比, 纽约市华裔居民因胃癌、肝癌和鼻咽癌的死亡率更高

- 癌症是纽约市华裔居民死亡的主要原因, 但导致纽约市华裔居民死亡和全市居民死亡的主要癌症类型不同。
- 2010 年至 2014 年期间, 与纽约市全体居民相比, 纽约市华裔居民因胃癌 (每 100,000 人, 9.0 比 5.3)、肝癌 (每 100,000 人, 12.0 比 7.8) 和鼻咽癌 (每 100,000 人, 2.6 比 0.4) 的死亡率更高。
- 虽然纽约市华裔居民与纽约市全体居民因肺癌死亡的比率相当 (2010-2014 年间, 每 100,000 人, 32.1 比 33.2), 但从 2000 年到 2014 年, 纽约市华裔居民的肺癌死亡人数增加了 70%, 而纽约市全体居民的肺癌死亡人数则同期下降了 16.4%。
- 对于其他类型的癌症, 比如乳腺癌 (女性)、结直肠癌、食道癌、胰腺癌和前列腺癌, 2010-2014 年间, 纽约市华裔居民的死亡率低于纽约市全体居民的死亡率。

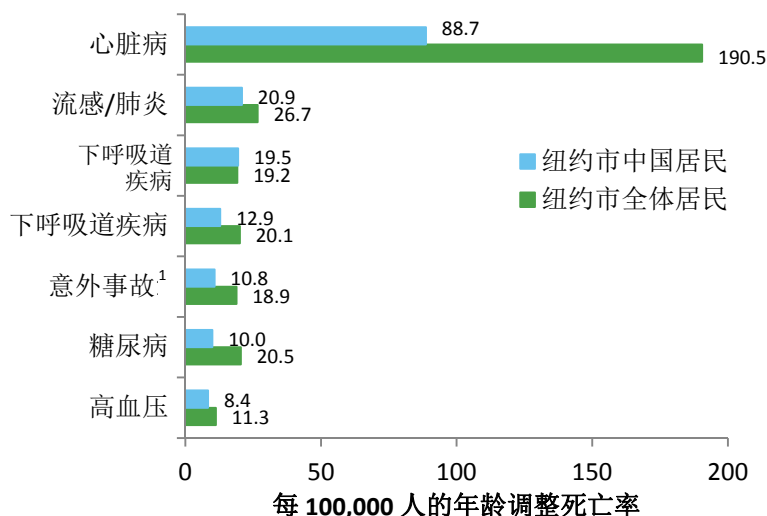
纽约市华裔居民和纽约市全体居民的癌症死亡率, 2010-2014 年



来源: NYC DOHMH 出生死亡统计处, 2010-2014 年; 美国社区调查公用微观数据样本, 2010-2014 年; NYC DOHMH 人口估计值

在其他的主要致死原因中, 与纽约市全体居民相比, 纽约市华裔居民的比率通常较低。

纽约市华裔居民和纽约市全体居民主要致死原因 (癌症除外) 所占比率, 2010-2014 年



1. 不包括药物中毒

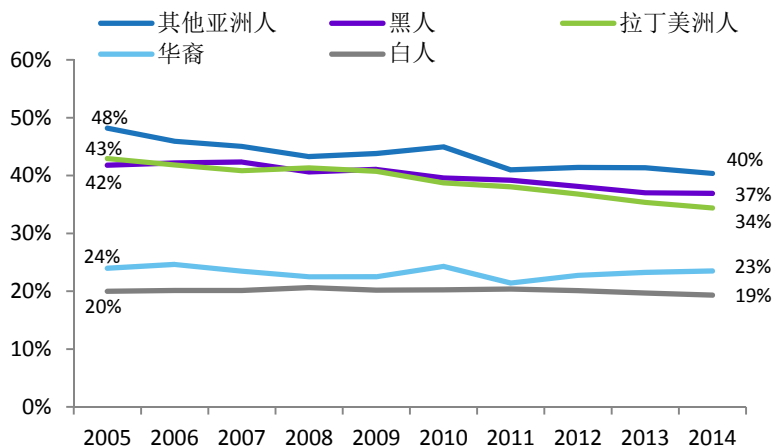
来源: NYC DOHMH 出生死亡统计处, 2010-2014 年; 美国社区调查公用微观数据样本, 2010-2014 年; NYC DOHMH 人口估计值

- 在除癌症以外的主要致死原因中, 2010-2014 年间, 纽约市华裔居民的死亡率低于全市居民的死亡率, 中风死亡率除外 (每 100,000 人, 19.5 比 19.2)。
- 纽约市华裔居民因心脏病和糖尿病而死亡的比率不足纽约市居民死亡率的一半 (每 100,000 人, 88.7 比 190.5 及 10.0 比 20.5)。
- 纽约市华裔居民因其他主要原因而死亡的比例低于纽约市全体居民, 这些原因包括意外事故、下呼吸道疾病、高血压和流感/肺炎。

纽约市华裔居民过早死亡（低于 65 岁）率排名倒数第二

- 2014 年，纽约市华裔居民的 23% 过早死亡，与白人 (19%)、拉丁美洲人 (34%)、黑人 (37%) 和其他亚洲人 (40%) 相比，排名倒数第二。
- 从 2005 年到 2014 年，所有种族的过早死亡率均有所降低，但不同种族的降低程度不尽相同。拉丁美洲人的降幅最大，达 18%，其次为其他亚洲人和黑人，分别为 16% 和 14%。
- 从 2005 年到 2014 年，纽约市华裔居民的过早死亡率降幅最小，仅为 2%，白人降幅为 4%。

纽约市华裔居民和其他种族的过早死亡率，2005-2014 年



注：过早死亡指在 65 岁前死亡。白人、黑人、华裔和其他亚洲人群不包括拉丁美洲人。来源：NYC DOHMH 人口统计局，2005-2014 年

纽约市每年死亡人数超过 100 例的亚洲人群概况，2014 年

亚洲人群	死亡人数	过早死亡率	平均死亡年龄 (岁)
华裔	2,247	23%	75.4
印度裔	788	45%	64.0
韩国裔	317	29%	71.7
菲律宾裔	272	34%	68.6
所有亚裔	3,979	31%	71.3

注：过早死亡指在 65 岁前死亡。

来源：NYC DOHMH 人口统计局，2014 年

- 2014 年，纽约市华裔居民死亡率占纽约市所有亚洲人死亡率的 56%。其他亚洲人群包括印度裔 (20%)、韩国裔 (8%) 和菲律宾裔 (7%)。
- 与其他亚裔人群相比，纽约市华裔居民的过早死亡率最低 (23%)，韩国裔、菲律宾裔和印度裔分别为 (29%)、(34%) 和 (45%)。
- 这些结果充分说明了调查广泛类别下亚人群之间差异性的重要性。

纽约市华裔居民的平均死亡年龄居于纽约市第二位

- 2014 年，纽约市华裔居民的平均死亡年龄为 75.4 岁，仅次于白人 (77.4 岁)，排名纽约市第二。其他亚洲人的平均死亡年龄 (65.9 岁) 最早，其次为黑人 (68.7 岁) 和拉丁美洲人 (69.6 岁)。
- 从 2005 年到 2014 年，所有种族的平均死亡年龄均有所上升，涨幅最高的是拉丁美洲人 (7%)，其次为其他亚洲人 (5%)、黑人 (4%)、华裔 (3%) 和白人 (1%)。

作者：Wenhui Li、Ying Sun、Mary Huynh

致谢：Hannah Gould、Charon Gwynn、Kinjia Hinterland、Vivian Huang、Liza King、Gretchen Van Wye

建议引用：Li W、Sun Y、Huynh M。纽约市华裔居民死亡率。纽约市健康与心理卫生局：Epi 数据摘要 (91)；2017 年 6 月。参考文献：

1. 美国人口统计局 2000 至 2010 人口普查汇总 (文件 1)，纽约市城市规划局人口普查处编制。
2. 美国社区调查公用微观数据样本 (PUMS)，2010-2014。
3. 美国人口统计局 2010 人口普查汇总 (文件 1)，纽约市城市规划局人口普查处编制。
4. 2014 年主要致死原因，国家出生死亡统计报告，2016 年 6 月 30 日，第 65 卷，第 5 号。