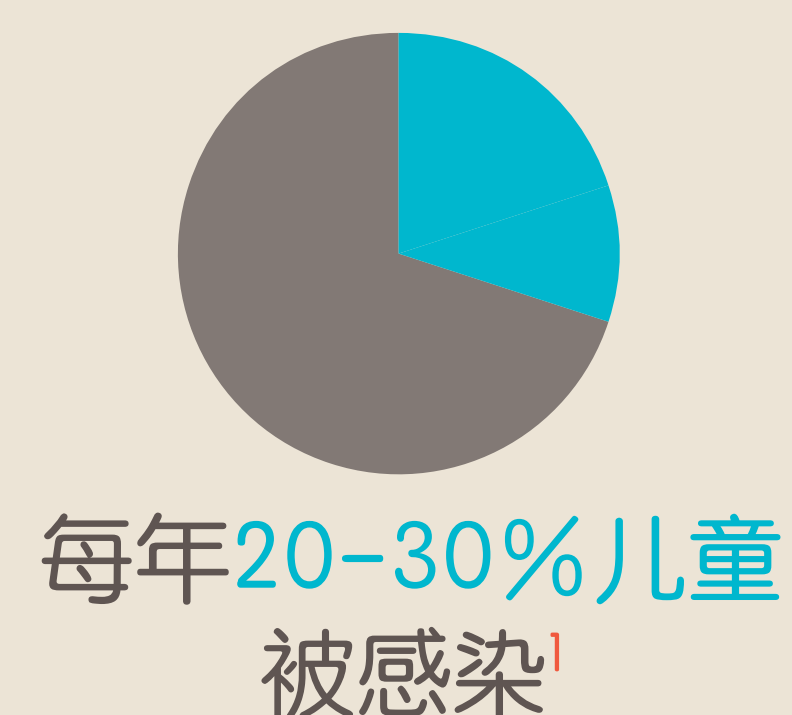
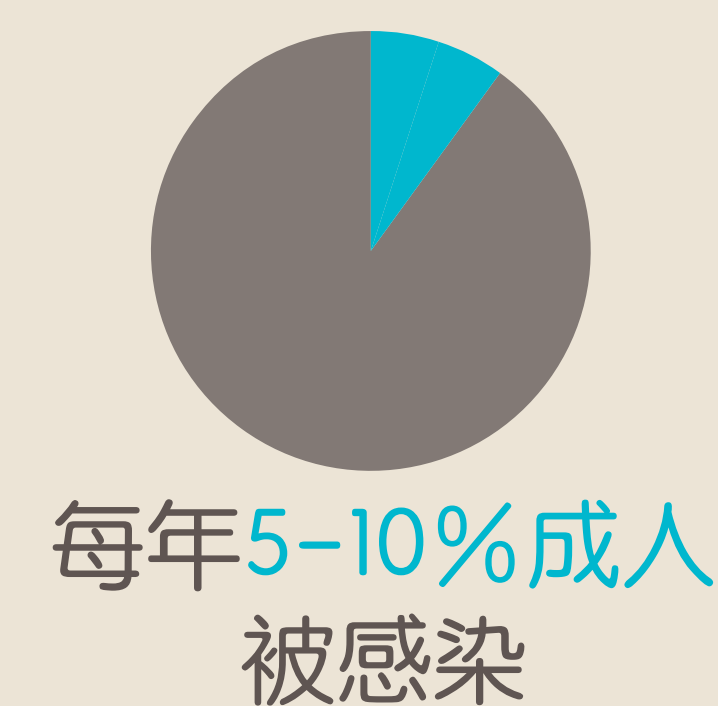


流感

流行性



复杂性

多达5百万严重病例¹

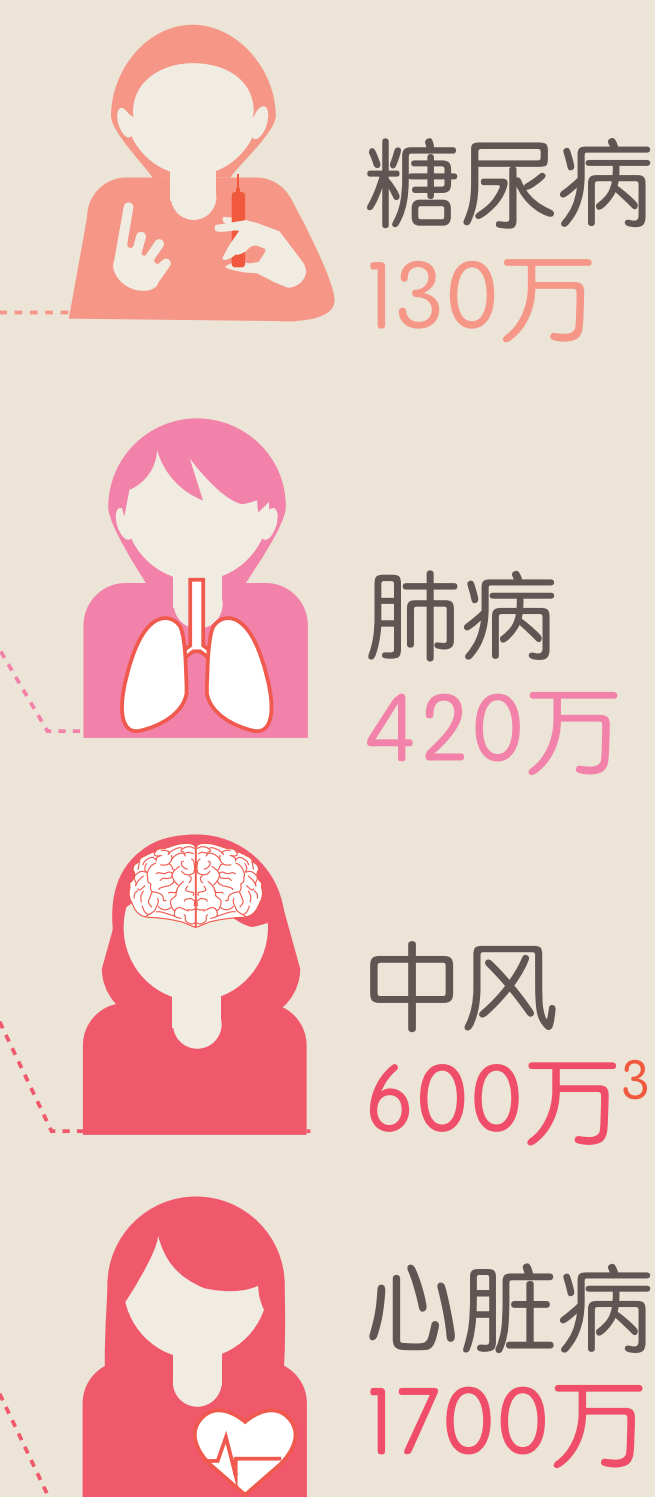
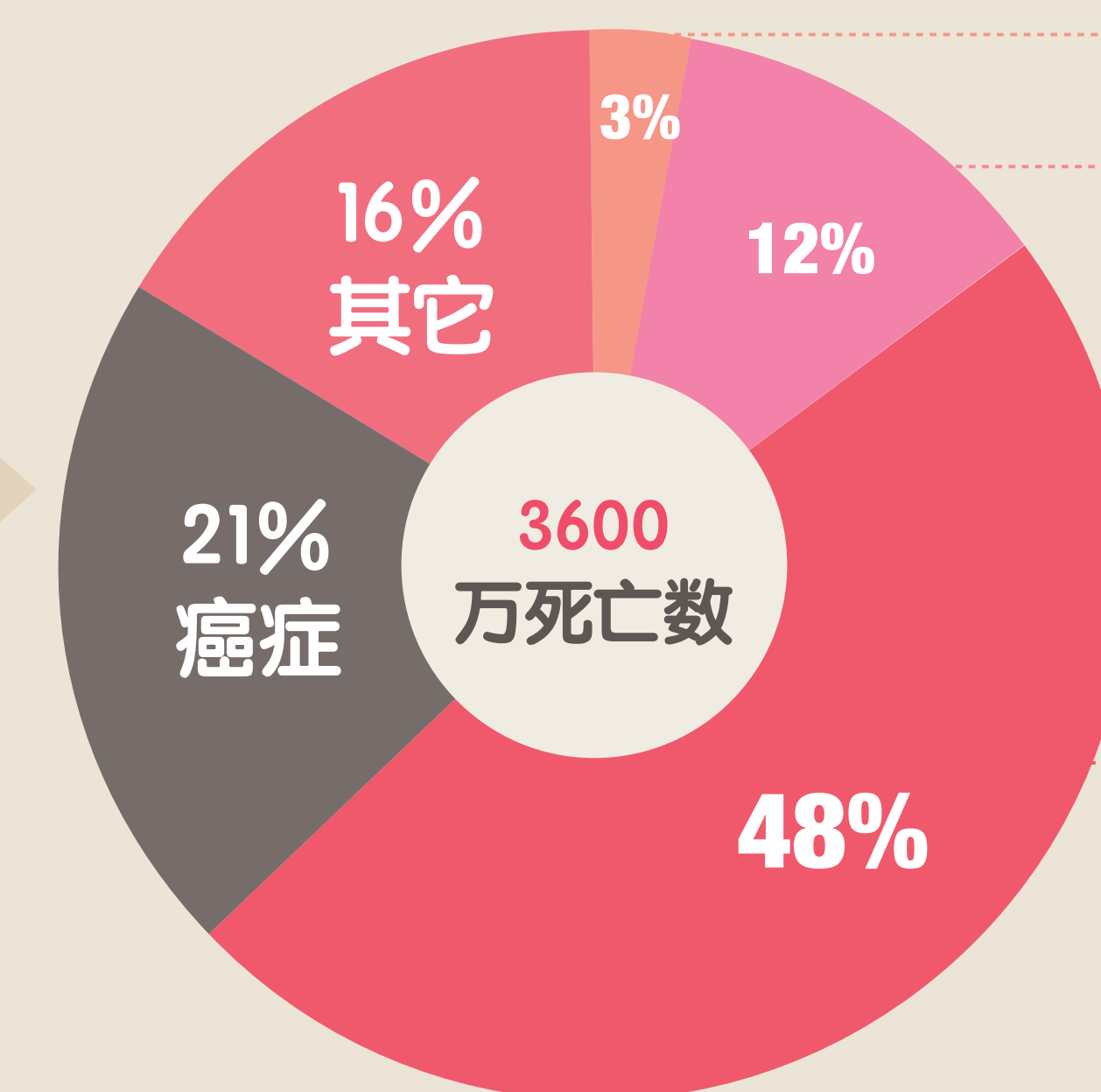
死亡数

每年死亡数达500,000¹

全球每年疾病负担

非传染性疾病

死亡数



这四种疾病是世界上非传染性疾病死亡的主要原因²

全世界头号杀手

非传染性疾病死亡占总死亡数的63%⁴

流感增加了非传染性疾病产生并发症的风险

流感带来的风险

- 回 住院治疗
- 人 恶化
- + 死亡

非传染性疾病与流感并发症的风险

流感免疫的好处

- ➔ 预防感染
- ➔ 预防非传染性疾病 (如心脏病、中风)
- ➔ 预防现有非传染性疾病并发症

x3 住院治疗的风险提高3倍⁵

x5 系统性呼吸道感染后心脏病发作风险提高5倍⁶

x3 系统性呼吸道感染后患中风的概率提高3倍⁶

N°1 流感病患死亡率风险高居榜首⁷



糖尿病



心脏病



中风



肺病

死亡数减少 28%⁸

死亡数减少 79%⁹

心脏病发作减少 50%¹⁰

发生数减少 24%¹¹

显著减少疾病恶化

接种流感疫苗有助于减少慢性疾病的并发症



世界卫生组织认为流感疫苗是预防感染最有效的途径¹

¹ 世界卫生组织新闻中心-“流感(季节性)”2014年3月第211条情况说明
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs211/en/>

² 《2010世界卫生组织全球非传染性疾病现状报告》-“全球非传染性疾病量描述,它们的影响因素和决定因素”第一章:数量、死亡率、发病率和影响因素。
http://www.who.int/nmh/publications/ncd_report_chapter1.pdf

³ 世界卫生组织新闻中心-《十大死因2013年7月第310条情况说明》
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310/en/>

⁴ 世界卫生组织-事实档案-非传染性疾病10个真相
http://www.who.int/features/factfiles/noncommunicable_diseases/facts/en/

⁵ 《CDC.糖尿病公共卫生资源》-“保护你自己远离流行性感冒(流感)”
http://www.cdc.gov/diabetes/news/docs/flu_protect.htm

⁶ Smeeth L, Thomas SL, Hall AJ, Hubbard R, Farrington P, Vallance P. “心肌梗塞或中风急性感染或接种疫苗的风险”-《新英格兰医学杂志》2004;351:2611-18.

⁷ 慢性阻塞性肺病中因流感引起的死亡率可能达到30%或更多。健康人群死亡率是每2000人中死亡1-2例。Plans-Rubio P. “预防和控制慢性阻塞性肺病人群中的流感”-《国际慢性阻塞性肺病》2007; 2(1):41-53.

⁸ Poster 156 EP Vamos, UJ Pape, V Curcin, MJ Harris, J Valabhji, A Majeed and C Millett. -流感疫苗针对2型糖尿病患者抵御住院治疗的有效性。《糖尿病药物》, 31 (Suppl. 1), 28-183.
http://onlinebrary.wiley.com/doi/10.1111/dme.12378_2/pdf

⁹ Colquhoun AJ. 流感疫苗在减少糖尿病住院患者方面的有效性。论文感染 1997; 119: (3) 335-41

¹⁰ 哈佛大学卫生出版社。《流感疫苗与降低心脏病、中风的死亡风险的关系》。2013年10月23日。
<http://www.health.harvard.edu/blog/flu-shot-linked-to-lower-heart-attack-stroke-risk-201310236795>

¹¹ Siriwardena N, Asghar Z, Coupland CCA. 流感和肺炎球菌疫苗接种和中和或短暂缺血性发作的风险-对照病例控制研究。疫苗2014;DOI:超链接
http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2014.01.029_t__blank_10.1016/j.vaccine.2014.01.029