

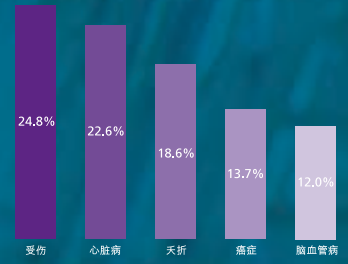


铭源医疗
发展有限公司

二零零二年 世卫划分地区 死因统计

非洲

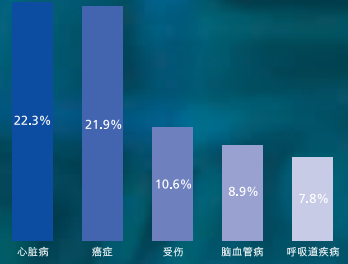
阿尔及利亚、佛得角、中非共和国、刚果、肯尼亚及利比里亚等



不包括传染病的总死亡人数：2,993 (占总死亡人数 28%)

美洲

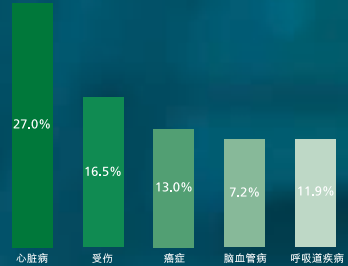
阿根廷、加拿大、智利、哥伦比亚、古巴、墨西哥、秘鲁、美国及委内瑞拉等



不包括传染病的总死亡人数：5,086 (占总死亡人数 85%)

东南亚

孟加拉、印度、印尼、马尔代夫、曼德勒、尼泊尔、斯里兰卡及泰国等



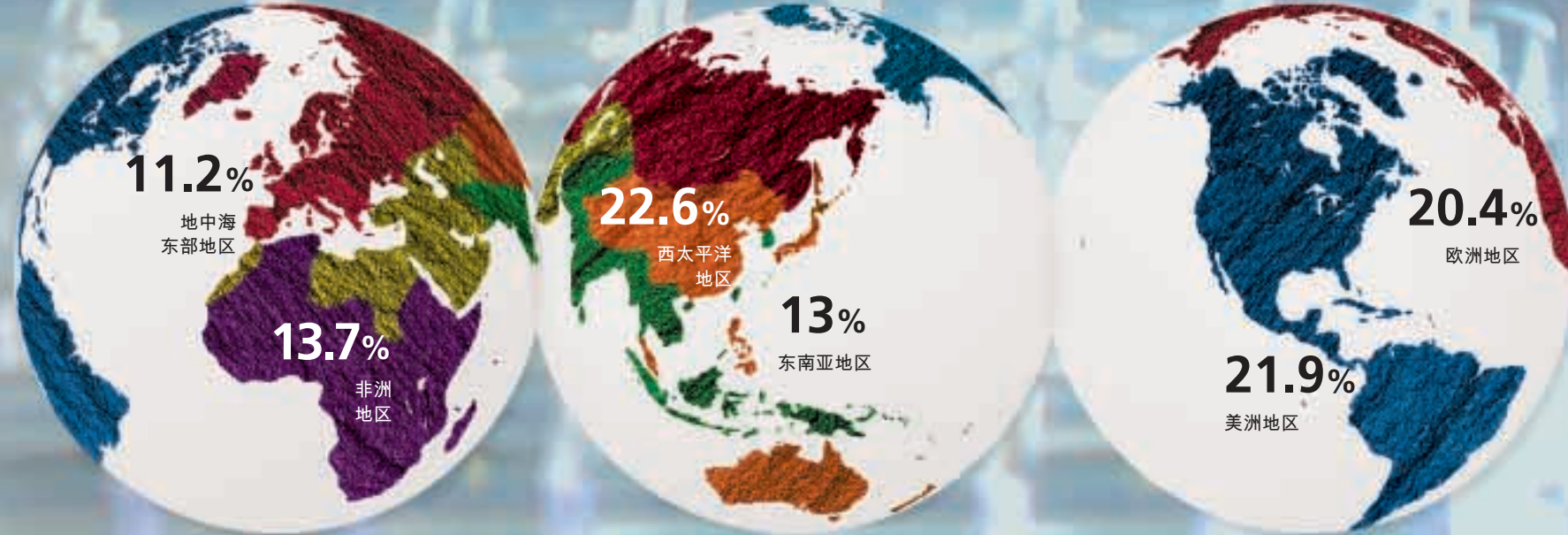
不包括传染病的总死亡人数：8,890 (占总死亡人数 61%)

全球癌症概览 ...

- 约有 2,000 万人罹患癌症。
- 二零零五年全球死亡人数 5,800 万人当中，癌症的死亡人数达 760 万 (占总数 13%) (中国癌症死亡人数为 170 万)。
- 每年新发现癌症个案估计会由二零零零年的 1,000 万增至二零零二年的 1,500 万。
- 预测至二零零二年癌症死亡人数将达每年 1,000 万人 (中国为 300 万人，占全球总数近三分之一)。

资料来源：

1. 世卫资料单张，二零零六年二月
2. 世卫「第 58 届世界卫生组织大会临时议程」第 13.12 项
3. 世卫癌症资料单张，二零零三年



癌症资料

何谓癌症？

癌症是一类可影响身体任何部位的百多种疾病的通称，又称为恶性肿瘤和肿瘤。癌症的一个界定特征是其快速产生异常细胞的能力，这些细胞超越其通常范围，更可侵袭体内毗邻部位并扩散到其他器官，此过程称为「转移」，是癌症致命的主因。

癌症资料

癌症是全球主要致命疾病之一。二零零五年全球死亡人数 5,800 万人当中，癌症的死亡人数达 760 万 (占总数 13%)。癌症总死亡率其中份额最大的主要癌症种类包括：

- 肺癌 (130 万死亡人数/ 年)；
- 胃癌 (近 100 万死亡人数/ 年)；
- 肝癌 (662,000 死亡人数/ 年)；
- 结肠癌 (655,000 死亡人数/ 年)；及
- 乳癌 (502,000 死亡率人数/ 年)。

二零零五年全部癌症致命个案当中，超过 70% 发生于中低收入国家。预计全球癌症死亡人数将持续增加，至二零一五年将达 900 万人，到二零三零年更增至 1,140 万人。

全球最常见的癌症种类包括：

- 男性 (按全球死亡人数排序)：肺癌、胃癌、肝癌、结肠及直肠癌、食道癌和前列腺癌。
- 女性 (按全球死亡人数排序)：乳癌、肺癌、胃癌、结肠及直肠癌和子宫癌。

资料来源：

1. 世卫，二零零六年
2. <http://www.health-alliance.com/cancer/cancer.html>

癌症资料便览

- 40% 的癌症可以预防 (方法包括健康饮食、恒常运动和戒烟)。
- 吸烟是全球最大的可预防的癌症成因。吸烟可引致肺癌、喉癌、口腔癌、胰腺癌、膀胱癌、胃癌、肝癌、肾癌和其他癌症；周遭环境的烟草烟雾 (二手烟) 也可引致肺癌。
- 全球五分之一的癌症源于慢性感染，主要来自乙肝病毒 (导致肝癌)、人类乳头状瘤病毒 (导致宫颈癌)、幽门螺杆菌 (导致胃癌)、血吸虫 (导致膀胱癌)、肝吸虫 (胆管癌) 以及人类免疫缺乏病毒 (卡波西肉瘤及淋巴瘤)。

癌症的成因

癌症是由于负责细胞生长和修复的基因产生变化而诱发。这些变化是由于基因宿主与外部物质之间相互作用而产生。有关的外部物质可分类为：

- 物理致癌物质，例如紫外线和电离辐射；
- 化学致癌物质，例如石棉和烟草烟雾；
- 生物致癌物质，例如—
 - 由病毒 (乙肝病毒引致肝癌、人类乳头状瘤病毒引致宫颈癌) 和细菌 (幽门螺杆菌引致胃癌) 以及寄生虫 (血吸虫病引致膀胱癌) 引起的感染；
 - 由真菌毒素造成的食品污染，例如造成肝癌的黄麴毒素 (黄麴属真菌的产物)。

吸烟是最大的癌症成因，可导致肺癌、喉癌、食道癌、胃癌、膀胱癌、口腔癌等众多癌症。虽然仍有一些问题未有定论，但已有充足证据表明膳食因素对癌症的形成有重大影响，其中包括肥胖这个导致多种健康危机的因素，以及缺乏蔬果或高盐摄取等饮食因素。此外，缺乏运动也是癌症的明显成因，亦有确凿证据显示酒精可导致多种癌症，如食道癌、咽癌、喉癌、肝癌、乳癌等。

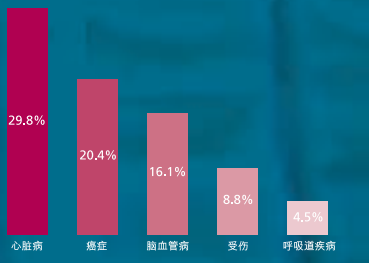
癌细胞如何扩散？

恶性肿瘤 (癌肿瘤) 可侵袭并摧毁邻近的组织。癌细胞可以离开恶性肿瘤，进入血管或淋巴系统，从而在人体内扩散。乳癌细胞向乳房外扩散时，通常可在腋下的淋巴结找到。癌细胞可从乳房向外扩散到其他淋巴结、骨骼、肝脏、肺部等 (偶有个案显示，患者的乳癌细胞在无扩散至腋下淋巴结的情况下可以扩散到身体其他部位)。

散布到身体其他部位的癌症仍为同一类癌症，按原癌症命名。乳癌细胞扩散后，在身体其他部位发现的均称为转移乳癌。例如，扩散到骨骼的乳癌称为转移乳癌，而非骨癌。

欧洲

阿尔巴尼亚、亚美尼亚、奥地利、比利时、保加利亚、捷克共和国、丹麦、德国及匈牙利等



不包括传染病的总死亡人数：9,002 (占总死亡人数 94%)

地中海东部

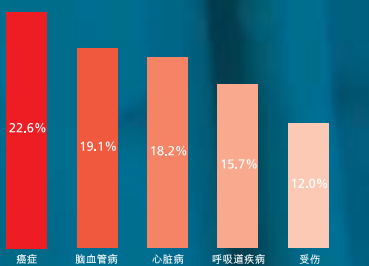
阿富汗、巴林、埃及、伊朗、伊拉克、科威特、摩洛哥、巴基斯坦、沙特阿拉伯及苏丹等



不包括传染病的总死亡人数：2,422 (占总死亡人数 58%)

西太平洋

澳洲、柬埔寨、中国、马来西亚、蒙古、新西兰、韩国及越南等



不包括传染病的总死亡人数：10,242 (占总死亡人数 86%)