



# 中山市恶性肿瘤发病地域分布研究

2000-2004年

(下册)

魏矿荣 余元龙 主编



广东省出版集团  
广东人民出版社



# 中山市恶性肿瘤发病地域分布研究

2000-2004年

(下册)

魏矿荣 余元龙 主编

广东省出版集团

广东人民出版社

· 广州 ·

图书在版编目(CIP)数据

中山市恶性肿瘤发病地域分布研究(2000—2004年)/魏矿荣,余元龙主编. —广州:广东人民出版社,2012.5

ISBN 978-7-218-07318-7

I. ①中… II. ①魏… ②余… III. ①癌—发病—地区分布—研究—中山市—2000—2004 IV. ①R73—31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 195830 号

ZHONGSHANSHI EXINGZHONGLIU FABING DIYU FENBU YANJIU

中山市恶性肿瘤发病地域分布研究(2000—2004年)

 版权所有 翻印必究

出 版 人:金炳亮

责任编辑:谢海宁

封面设计:张力平

责任技编:周杰

出版发行:广东人民出版社

地 址:广州市大沙头四马路10号(邮政编码:510102)

电 话:(020) 83798714(总编室)

传 真:(020) 83780199

网 址:<http://www.gdpph.com>

印 刷:湛江日报印刷厂

书 号:ISBN 978-7-218-07318-7

开 本:889 mm×1240 mm 1/16

印 张:46.75 字 数:1320千

版 次:2012年5月第1版 2012年5月第1次印刷

定 价:120.00元(上下册)

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社(020-83795749)联系调换。

售书热线:(020) 83790604 83791487 邮 购:(020) 83781421

主 编 魏矿荣 余元龙

副主编 杨有业 季明芳

编 委 (按姓氏拼音排名)

陈 慧 程伟民 方慧云

何洁冰 黄 伟 黄玉玲

李晓玲 梁智恒 林小丹

刘 静 罗燕香 秦锦婷

苏年华 王亚娜 吴标华

肖国伟 易 冰 余炳辉

余 霞

# 目 录

## [上册]

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 序言 .....                        | 1  |
| 前言 .....                        | 1  |
| 第一章 中山市肿瘤登记处简介 .....            | 1  |
| 第二章 资料来源与研究方法 .....             | 5  |
| 1. 恶性肿瘤发病资料 .....               | 5  |
| 2. 人口资料 .....                   | 7  |
| 3. 统计方法与指标 .....                | 9  |
| 4. 资料质量控制与评价指标 .....            | 10 |
| 第三章 资料质量评价 .....                | 11 |
| 1. 登记地区人口资料 .....               | 11 |
| 2. 恶性肿瘤发病资料 .....               | 15 |
| 3. 各类诊断依据所占比例 .....             | 15 |
| 4. 未指明与原发部位不明（继发）恶性肿瘤所占比例 ..... | 17 |
| 5. 根据死亡报告补登记（DCO）病例数所占比例 .....  | 19 |
| 6. 恶性肿瘤发病稳定性 .....              | 20 |
| 第四章 中山市恶性肿瘤发病概况 .....           | 22 |
| 1. 发病概况 .....                   | 22 |
| 2. 年龄别发病率 .....                 | 23 |
| 3. 发病顺位 .....                   | 35 |
| 4. 镇区顺位 .....                   | 47 |
| 5. 病种镇区顺位 .....                 | 50 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 第五章 中山市各镇区恶性肿瘤发病概况（上篇） ..... | 83  |
| 一、石岐区恶性肿瘤发病概况 .....          | 83  |
| 1. 石岐区简介 .....               | 83  |
| 2. 人口资料 .....                | 83  |
| 3. 资料质量 .....                | 85  |
| 4. 发病概况 .....                | 86  |
| 5. 年龄别发病率 .....              | 87  |
| 6. 发病顺位 .....                | 98  |
| 二、东区恶性肿瘤发病概况 .....           | 110 |
| 1. 东区简介 .....                | 110 |
| 2. 人口资料 .....                | 110 |
| 3. 资料质量 .....                | 112 |
| 4. 发病概况 .....                | 113 |
| 5. 年龄别发病率 .....              | 114 |
| 6. 发病顺位 .....                | 125 |
| 三、南区恶性肿瘤发病概况 .....           | 137 |
| 1. 南区简介 .....                | 137 |
| 2. 人口资料 .....                | 137 |
| 3. 资料质量 .....                | 139 |
| 4. 发病概况 .....                | 139 |
| 5. 年龄别发病率 .....              | 140 |
| 6. 发病顺位 .....                | 151 |
| 四、西区恶性肿瘤发病概况 .....           | 163 |
| 1. 西区简介 .....                | 163 |
| 2. 人口资料 .....                | 163 |
| 3. 资料质量 .....                | 165 |
| 4. 发病概况 .....                | 165 |
| 5. 年龄别发病率 .....              | 166 |
| 6. 发病顺位 .....                | 177 |
| 五、板芙镇恶性肿瘤发病概况 .....          | 189 |
| 1. 板芙镇简介 .....               | 189 |
| 2. 人口资料 .....                | 189 |
| 3. 资料质量 .....                | 191 |
| 4. 发病概况 .....                | 191 |
| 5. 年龄别发病率 .....              | 192 |
| 6. 发病顺位 .....                | 203 |
| 六、大涌镇恶性肿瘤发病概况 .....          | 215 |
| 1. 大涌镇简介 .....               | 215 |
| 2. 人口资料 .....                | 215 |
| 3. 资料质量 .....                | 217 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 4. 发病概况 .....       | 218 |
| 5. 年龄别发病率 .....     | 219 |
| 6. 发病顺位 .....       | 230 |
| 七、东风镇恶性肿瘤发病概况 ..... | 242 |
| 1. 东风镇简介 .....      | 242 |
| 2. 人口资料 .....       | 242 |
| 3. 资料质量 .....       | 244 |
| 4. 发病概况 .....       | 244 |
| 5. 年龄别发病率 .....     | 245 |
| 6. 发病顺位 .....       | 256 |
| 八、东升镇恶性肿瘤发病概况 ..... | 268 |
| 1. 东升镇简介 .....      | 268 |
| 2. 人口资料 .....       | 268 |
| 3. 资料质量 .....       | 270 |
| 4. 发病概况 .....       | 270 |
| 5. 年龄别发病率 .....     | 271 |
| 6. 发病顺位 .....       | 282 |
| 九、阜沙镇恶性肿瘤发病概况 ..... | 294 |
| 1. 阜沙镇简介 .....      | 294 |
| 2. 人口资料 .....       | 294 |
| 3. 资料质量 .....       | 296 |
| 4. 发病概况 .....       | 296 |
| 5. 年龄别发病率 .....     | 297 |
| 6. 发病顺位 .....       | 308 |

## [ 下 册 ]

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 第六章 中山市各镇区恶性肿瘤发病概况（下篇） ..... | 321 |
| 十、港口镇恶性肿瘤发病概况 .....          | 321 |
| 1. 港口镇简介 .....               | 321 |
| 2. 人口资料 .....                | 321 |
| 3. 资料质量 .....                | 323 |
| 4. 发病概况 .....                | 323 |
| 5. 年龄别发病率 .....              | 324 |
| 6. 发病顺位 .....                | 335 |
| 十一、古镇镇恶性肿瘤发病概况 .....         | 347 |
| 1. 古镇镇简介 .....               | 347 |
| 2. 人口资料 .....                | 347 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 3. 资料质量 .....          | 349 |
| 4. 发病概况 .....          | 349 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 350 |
| 6. 发病顺位 .....          | 361 |
| 十二、横栏镇恶性肿瘤发病概况 .....   | 373 |
| 1. 横栏镇简介 .....         | 373 |
| 2. 人口资料 .....          | 373 |
| 3. 资料质量 .....          | 375 |
| 4. 发病概况 .....          | 375 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 376 |
| 6. 发病顺位 .....          | 387 |
| 十三、黄圃镇恶性肿瘤发病概况 .....   | 399 |
| 1. 黄圃镇简介 .....         | 399 |
| 2. 人口资料 .....          | 399 |
| 3. 资料质量 .....          | 401 |
| 4. 发病概况 .....          | 402 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 403 |
| 6. 发病顺位 .....          | 414 |
| 十四、火炬开发区恶性肿瘤发病概况 ..... | 426 |
| 1. 火炬开发区简介 .....       | 426 |
| 2. 人口资料 .....          | 426 |
| 3. 资料质量 .....          | 428 |
| 4. 发病概况 .....          | 429 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 430 |
| 6. 发病顺位 .....          | 441 |
| 十五、民众镇恶性肿瘤发病概况 .....   | 453 |
| 1. 民众镇简介 .....         | 453 |
| 2. 人口资料 .....          | 453 |
| 3. 资料质量 .....          | 455 |
| 4. 发病概况 .....          | 455 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 456 |
| 6. 发病顺位 .....          | 467 |
| 十六、南朗镇恶性肿瘤发病概况 .....   | 479 |
| 1. 南朗镇简介 .....         | 479 |
| 2. 人口资料 .....          | 479 |
| 3. 资料质量 .....          | 481 |
| 4. 发病概况 .....          | 481 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 482 |
| 6. 发病顺位 .....          | 493 |
| 十七、南头镇恶性肿瘤发病概况 .....   | 505 |
| 1. 南头镇简介 .....         | 505 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 2. 人口资料 .....         | 505 |
| 3. 资料质量 .....         | 507 |
| 4. 发病概况 .....         | 507 |
| 5. 年龄别发病率 .....       | 508 |
| 6. 发病顺位 .....         | 519 |
| 十八、三角镇恶性肿瘤发病概况 .....  | 531 |
| 1. 三角镇简介 .....        | 531 |
| 2. 人口资料 .....         | 531 |
| 3. 资料质量 .....         | 533 |
| 4. 发病概况 .....         | 534 |
| 5. 年龄别发病率 .....       | 535 |
| 6. 发病顺位 .....         | 546 |
| 十九、三乡镇恶性肿瘤发病概况 .....  | 558 |
| 1. 三乡镇简介 .....        | 558 |
| 2. 人口资料 .....         | 558 |
| 3. 资料质量 .....         | 560 |
| 4. 发病概况 .....         | 560 |
| 5. 年龄别发病率 .....       | 561 |
| 6. 发病顺位 .....         | 572 |
| 二十、沙溪镇恶性肿瘤发病概况 .....  | 584 |
| 1. 沙溪镇简介 .....        | 584 |
| 2. 人口资料 .....         | 584 |
| 3. 资料质量 .....         | 586 |
| 4. 发病概况 .....         | 586 |
| 5. 年龄别发病率 .....       | 587 |
| 6. 发病顺位 .....         | 598 |
| 二十一、神湾镇恶性肿瘤发病概况 ..... | 610 |
| 1. 神湾镇简介 .....        | 610 |
| 2. 人口资料 .....         | 610 |
| 3. 资料质量 .....         | 612 |
| 4. 发病概况 .....         | 612 |
| 5. 年龄别发病率 .....       | 613 |
| 6. 发病顺位 .....         | 624 |
| 二十二、坦洲镇恶性肿瘤发病概况 ..... | 636 |
| 1. 坦洲镇简介 .....        | 636 |
| 2. 人口资料 .....         | 636 |
| 3. 资料质量 .....         | 638 |
| 4. 发病概况 .....         | 638 |
| 5. 年龄别发病率 .....       | 639 |
| 6. 发病顺位 .....         | 650 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 二十三、五桂山区恶性肿瘤发病概况 ..... | 662 |
| 1. 五桂山区简介 .....        | 662 |
| 2. 人口资料 .....          | 662 |
| 3. 资料质量 .....          | 664 |
| 4. 发病概况 .....          | 664 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 665 |
| 6. 发病顺位 .....          | 676 |
| 二十四、小榄镇恶性肿瘤发病概况 .....  | 688 |
| 1. 小榄镇简介 .....         | 688 |
| 2. 人口资料 .....          | 688 |
| 3. 资料质量 .....          | 690 |
| 4. 发病概况 .....          | 690 |
| 5. 年龄别发病率 .....        | 691 |
| 6. 发病顺位 .....          | 702 |
| <b>第七章 小结</b> .....    | 714 |
| 一、人口概况 .....           | 714 |
| 二、诊断依据 .....           | 714 |
| 三、发病年龄 .....           | 715 |
| 四、发病性别 .....           | 715 |
| 五、发病顺位 .....           | 715 |
| 六、镇区发病顺位 .....         | 716 |
| <b>参考文献</b> .....      | 719 |
| <b>后记</b> .....        | 720 |

## 第六章 中山市各镇区恶性肿瘤发病概况（下篇）

### 十、港口镇恶性肿瘤发病概况

#### 1. 港口镇简介

港口镇是中山市下属的一个镇，位于珠江三角洲中心地带、珠江口西岸、中山市东部，南接中山市中心城区、火炬开发区，东临中山港，全镇面积 70.87 平方公里，下辖社区居民委员会 7 个，村民委员会 2 个，总人口 11.24 万人，其中户籍人口 5.64 万人、非户籍人口 5.60 万人。全镇有一级甲等医院 1 间，病床 120 张，社区卫生服务站 11 个，卫生站 2 个，卫生技术人员 220 人，社区卫生服务覆盖面 100%<sup>[16]</sup>。

#### 2. 人口资料

2000—2004 年期间中山市港口镇共有人口 273477 人，其中男性 137944 人，女性 135533 人，男女比值为 1.02（表 205），人口数增长率为 1.33%，其中男性增长率为 1.07%，女性为 1.59%。

表 205 中山市港口镇 2000—2004 年年中人口构成（N）

| 年份   | 男      | 女      | 合计     | 比值   |
|------|--------|--------|--------|------|
| 2000 | 27488  | 26900  | 54387  | 1.02 |
| 2001 | 27695  | 27272  | 54966  | 1.02 |
| 2002 | 27417  | 26979  | 54396  | 1.02 |
| 2003 | 27564  | 27056  | 54619  | 1.02 |
| 2004 | 27783  | 27328  | 55110  | 1.02 |
| 合计   | 137944 | 135533 | 273477 | 1.02 |

期间港口镇不同年龄段男女人口数比值随年龄增长而逐渐下降，24 岁之前大于 1，25~64 岁波动于 0.94~1.05 之间，65 岁之后小于 1 并持续下降。1 岁以下男女人口数比值最高，为 1.22，85 岁以上年龄组比值最低，为 0.41（表 206）。

表 206 中山市港口镇 2000—2004 年年中人口年龄别构成（N）

| 年龄组 | 男     | 女     | 合计    | 比值   |
|-----|-------|-------|-------|------|
| 0~  | 1875  | 1542  | 3417  | 1.22 |
| 1~  | 8634  | 7240  | 15874 | 1.19 |
| 5~  | 12104 | 10678 | 22782 | 1.13 |
| 10~ | 14000 | 12804 | 26804 | 1.09 |
| 15~ | 10903 | 10117 | 21020 | 1.08 |

(续上表)

| 年龄组 | 男      | 女      | 合计     | 比值   |
|-----|--------|--------|--------|------|
| 20~ | 9345   | 9357   | 18702  | 1.00 |
| 25~ | 11971  | 12683  | 24654  | 0.94 |
| 30~ | 12821  | 13510  | 26331  | 0.95 |
| 35~ | 11824  | 11699  | 23523  | 1.01 |
| 40~ | 9454   | 9004   | 18458  | 1.05 |
| 45~ | 9826   | 9531   | 19357  | 1.03 |
| 50~ | 7233   | 7115   | 14348  | 1.02 |
| 55~ | 4228   | 4180   | 8408   | 1.01 |
| 60~ | 4153   | 3976   | 8128   | 1.04 |
| 65~ | 3651   | 3786   | 7436   | 0.96 |
| 70~ | 2879   | 3246   | 6124   | 0.89 |
| 75~ | 1743   | 2523   | 4266   | 0.69 |
| 80~ | 865    | 1478   | 2344   | 0.59 |
| 85+ | 436    | 1065   | 1501   | 0.41 |
| 合计  | 137944 | 135533 | 273477 | 1.02 |

港口镇人口年龄别构成主要以 0~19 岁、20~39 岁和 40~59 岁年龄组为主, 其男性人口数分别占同期港口镇男性人口总数的 35%、33% 和 22%, 女性分别占 31%、35% 和 22% (图 125、图 126、图 127)。

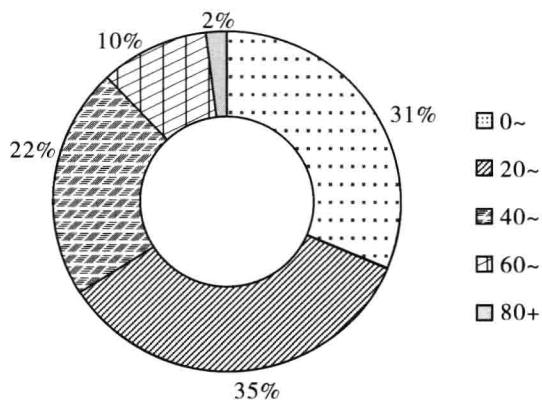
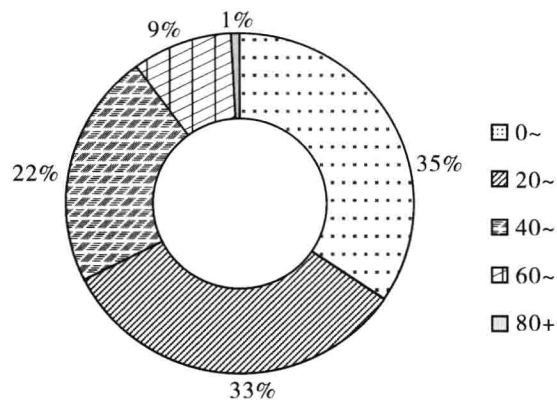


图 125 中山市港口镇 2000—2004 年男性人口年龄构成

图 126 中山市港口镇 2000—2004 年女性人口年龄构成

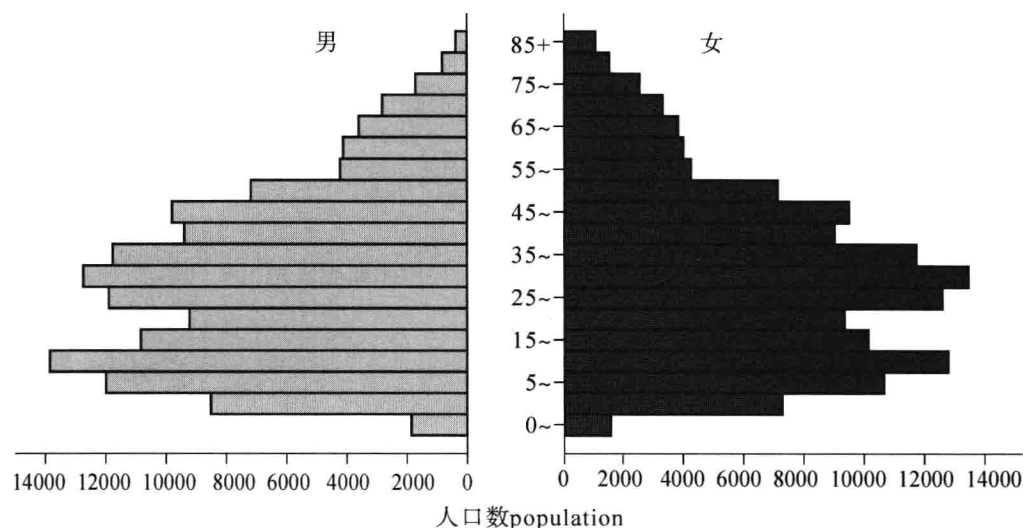


图 127 中山市港口镇 2000—2004 年人口金字塔图

### 3. 资料质量

2000—2004 年期间中山市港口镇恶性肿瘤新发患者病理诊断率为 73.78%，骨髓和细胞学诊断率为 3.34%，影像学诊断率为 22.37%，死亡补发病比例为 0.51%（表 207），发病部位不明恶性肿瘤数占同期港口镇恶性肿瘤发病总数的 3.86%，其中以其他部位继发恶性肿瘤为主（表 208）。

表 207 中山市港口镇 2000—2004 年新发恶性肿瘤各类诊断依据所占比例（N，%）

| 诊断依据            | 例数  | 构成比    |
|-----------------|-----|--------|
| 死亡补发病（DCO）      | 2   | 0.51   |
| CT、MR 与 B 超等影像学 | 87  | 22.37  |
| 骨髓、细胞学          | 13  | 3.34   |
| 病理              | 287 | 73.78  |
| 合计              | 389 | 100.00 |

表 208 中山市港口镇 2000—2004 年发病部位不明恶性肿瘤构成（N，%）

| 部位              | ICD—10 | 例数 | 构成比    |
|-----------------|--------|----|--------|
| 其他和不明确的消化器官     | C26    | 0  | 0.00   |
| 其他和不明确的呼吸和胸腔内器官 | C39    | 0  | 0.00   |
| 腹膜后和腹膜          | C48    | 2  | 13.33  |
| 其他和不明确部位        | C76    | 3  | 20.00  |
| 淋巴结继发和未指明       | C77    | 1  | 6.67   |
| 呼吸和消化器官继发       | C78    | 1  | 6.67   |
| 其他部位继发          | C79    | 7  | 46.67  |
| 未特别说明（NOS）      | C80    | 1  | 6.67   |
| 合计              |        | 15 | 100.01 |

### 4. 发病概况

2000—2004 年期间中山市港口镇共有恶性肿瘤新发患者 389 例，其中男性 240 例，女性 149 例，男女发病数比值为 1.61。男性发病粗率、中国和世界标化发病率分别为 173.98/10<sup>5</sup>、138.55/10<sup>5</sup> 和 170.99/10<sup>5</sup>，女性分别为 109.94/10<sup>5</sup>、83.38/10<sup>5</sup> 和 101.86/10<sup>5</sup>（表 209、表 210）。

表 209 中山市港口镇 2000—2004 年男性恶性肿瘤发病概况（N，1/10<sup>5</sup>，%）

| 年份   | 例数  | 粗率     | 中标率    | 世标率    | 35~64 岁<br>截缩率 | 0~64 岁<br>累积率 | 0~74 岁<br>累积率 |
|------|-----|--------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|
| 2000 | 39  | 141.88 | 111.33 | 132.78 | 239.74         | 8.73          | 15.34         |
| 2001 | 31  | 111.94 | 97.87  | 113.18 | 209.82         | 7.58          | 13.95         |
| 2002 | 48  | 175.08 | 139.63 | 169.25 | 393.57         | 13.33         | 18.02         |
| 2003 | 47  | 170.52 | 129.49 | 162.55 | 302.69         | 9.98          | 17.76         |
| 2004 | 75  | 269.95 | 213.96 | 276.50 | 498.30         | 18.20         | 33.63         |
| 合计   | 240 | 173.98 | 138.55 | 170.99 | 328.96         | 11.57         | 19.76         |

注：中标率即中国标化发病率，世标率即世界标化发病率。

表 210 中山市港口镇 2000—2004 年女性恶性肿瘤发病概况 (N, 1/10<sup>5</sup>, %)

| 年份   | 例数  | 粗率     | 中标率    | 世标率    | 35~64 岁<br>截缩率 | 0~64 岁<br>累积率 | 0~74 岁<br>累积率 |
|------|-----|--------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|
| 2000 | 25  | 92.94  | 68.49  | 79.98  | 126.44         | 4.63          | 8.74          |
| 2001 | 37  | 135.67 | 108.18 | 130.35 | 313.89         | 10.28         | 13.56         |
| 2002 | 19  | 70.43  | 52.58  | 63.29  | 152.98         | 5.48          | 6.14          |
| 2003 | 27  | 99.79  | 75.79  | 93.74  | 210.01         | 7.23          | 10.65         |
| 2004 | 41  | 150.03 | 111.20 | 141.10 | 230.82         | 8.45          | 18.93         |
| 合计   | 149 | 109.94 | 83.38  | 101.86 | 207.17         | 7.23          | 11.63         |

注：中标率即中国标化发病率，世标率即世界标化发病率。

表 211 中山市港口镇 2000—2004 年男女合计恶性肿瘤发病概况 (N, 1/10<sup>5</sup>, %)

| 年份   | 例数  | 粗率     | 中标率    | 世标率    | 35~64 岁<br>截缩率 | 0~64 岁<br>累积率 | 0~74 岁<br>累积率 |
|------|-----|--------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|
| 2000 | 64  | 117.68 | 89.79  | 106.22 | 183.72         | 6.71          | 11.95         |
| 2001 | 68  | 123.71 | 102.62 | 121.04 | 260.80         | 8.92          | 13.63         |
| 2002 | 67  | 123.17 | 95.83  | 116.20 | 274.94         | 9.46          | 12.04         |
| 2003 | 74  | 135.48 | 101.25 | 126.39 | 257.21         | 8.64          | 14.12         |
| 2004 | 116 | 210.49 | 162.21 | 207.60 | 366.35         | 13.40         | 26.22         |
| 合计   | 389 | 142.24 | 110.45 | 135.64 | 268.84         | 9.44          | 15.62         |

注：中标率即中国标化发病率，世标率即世界标化发病率。

## 5. 年龄别发病率

2000—2004 年期间中山市港口镇恶性肿瘤年龄别发病率从 30 岁左右迅速上升，男性 70 岁左右达高峰，女性 65 岁左右达高峰，其后快速下降（图 128）。

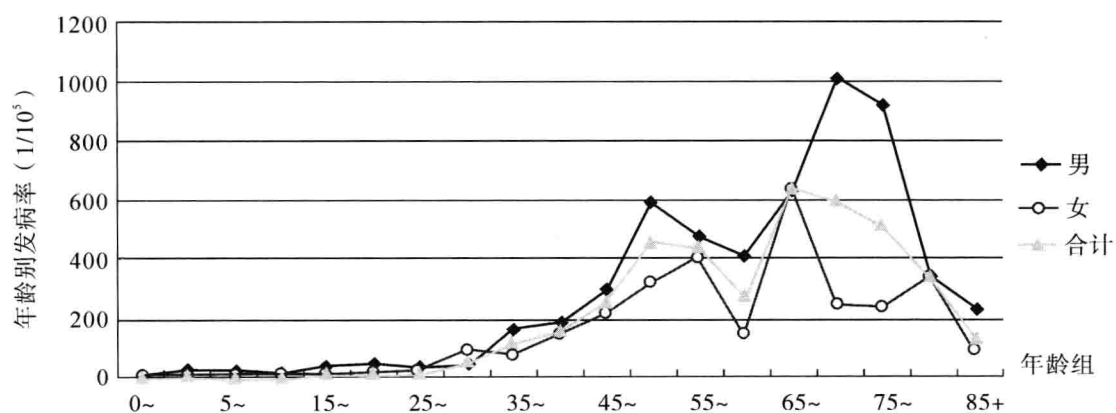


图 128 中山市港口镇 2000—2004 年恶性肿瘤年龄别发病率

除 10~14 岁、30~34 岁和 65~69 岁 3 个年龄段女性发病多于男性外，港口镇其他年龄段男性恶性肿瘤发病多于女性，尤以 70~74 岁年龄段最为明显，其比值为 4.09（表 212）。

表 212 中山市港口镇 2000—2004 年恶性肿瘤年龄别发病率（1/10<sup>5</sup>）

| 年龄组 | 男       | 女      | 合计     | 比值   |
|-----|---------|--------|--------|------|
| 0~  | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00 |
| 1~  | 23.16   | 0.00   | 12.61  | 0.00 |
| 5~  | 16.52   | 0.00   | 8.78   | 0.00 |
| 10~ | 7.14    | 7.81   | 7.46   | 0.91 |
| 15~ | 36.69   | 9.88   | 23.79  | 3.71 |
| 20~ | 42.81   | 10.69  | 26.73  | 4.01 |
| 25~ | 33.41   | 15.77  | 24.33  | 2.12 |
| 30~ | 46.80   | 88.83  | 68.34  | 0.53 |
| 35~ | 160.69  | 76.93  | 119.03 | 2.09 |
| 40~ | 179.82  | 144.38 | 162.55 | 1.25 |
| 45~ | 295.15  | 209.84 | 253.15 | 1.41 |
| 50~ | 594.50  | 323.25 | 459.98 | 1.84 |
| 55~ | 473.01  | 406.72 | 440.04 | 1.16 |
| 60~ | 409.36  | 150.92 | 282.99 | 2.71 |
| 65~ | 630.00  | 633.98 | 631.90 | 0.99 |
| 70~ | 1007.39 | 246.49 | 603.84 | 4.09 |
| 75~ | 917.71  | 237.83 | 514.92 | 3.86 |
| 80~ | 346.64  | 338.21 | 340.62 | 1.02 |
| 85+ | 229.15  | 93.93  | 132.81 | 2.44 |
| 合计  | 173.98  | 109.94 | 142.24 | 1.58 |

港口镇恶性肿瘤发病年龄主要集中在 40~59 岁和 60~79 岁年龄段，其男性发病数分别占同期港口镇男性恶性肿瘤发病总数的 45%和 35%，女性分别占 49%和 30%（图 129、图 130）。

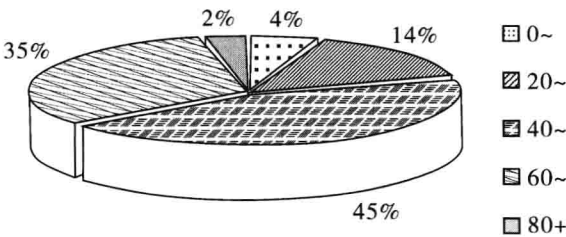


图 129 中山市港口镇 2000—2004 年男性恶性肿瘤发病年龄构成

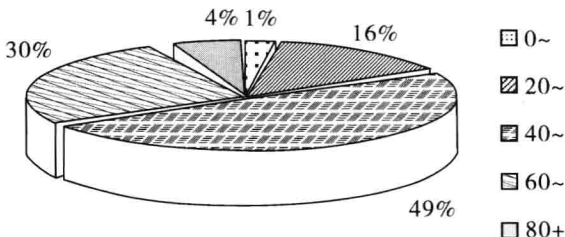


图 130 中山市港口镇 2000—2004 年女性恶性肿瘤发病年龄构成

表 213 中山市港口镇 2000—2004 年男性恶性肿瘤年龄别发病率 (1/10<sup>5</sup>)

| 部位或病种               | ICD-10 | 0~   | 1~   | 5~   | 10~  | 15~  | 20~   | 25~  | 30~   | 35~   | 40~   | 45~   | 50~    | 55~   | 60~    | 65~    | 70~    | 75~    | 80~    | 85+    | 合计    |
|---------------------|--------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 唇                   | C00    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
| 舌                   | C01-02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 8.46  | 0.00  | 20.35 | 13.83  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 2.90  |
| 口                   | C03-06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 10.58 | 10.18 | 13.83  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 2.17  |
| 唾液腺                 | C07-08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
| 扁桃腺                 | C09    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
| 其他口咽部               | C10    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
| 鼻咽部                 | C11    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.70 | 8.35 | 23.40 | 50.75 | 31.73 | 61.06 | 110.60 | 70.95 | 24.08  | 54.78  | 34.74  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 25.37 |
| 喉咽部                 | C12-13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 13.83  | 23.65 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.45  |
| 唇, 口腔和咽的其他部位和具体部位不明 | C14    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
| 食管                  | C15    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 16.92 | 21.16 | 20.35 | 110.60 | 0.00  | 24.08  | 136.96 | 69.47  | 114.71 | 0.00   | 0.00   | 17.40 |
| 胃                   | C16    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 8.46  | 0.00  | 10.18 | 27.65  | 0.00  | 72.24  | 0.00   | 69.47  | 114.71 | 0.00   | 0.00   | 7.97  |
| 小肠                  | C17    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 10.18 | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.72  |
| 结肠                  | C18    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 7.80  | 0.00  | 10.58 | 10.18 | 13.83  | 47.30 | 0.00   | 0.00   | 104.21 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 6.52  |
| 直肠和乙状结肠连接处          | C19-20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.70 | 8.35 | 0.00  | 16.92 | 0.00  | 10.18 | 0.00   | 70.95 | 24.08  | 0.00   | 34.74  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 7.25  |
| 肛门                  | C21    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
| 肝脏和肝内胆管             | C22    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 7.80  | 42.29 | 42.31 | 71.24 | 55.30  | 94.60 | 48.16  | 82.17  | 34.74  | 114.71 | 0.00   | 0.00   | 23.92 |
| 胆囊                  | C23    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 10.18 | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 34.74  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.45  |
| 肝外胆管                | C24    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 23.65 | 0.00   | 27.39  | 104.21 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 3.62  |
| 胰腺                  | C25    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
| 鼻腔、中耳和副鼻窦           | C30-31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 24.08  | 0.00   | 34.74  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.45  |
| 喉                   | C32    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 41.48  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 69.47  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 3.62  |
| 气管、支气管和肺            | C33-34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.70 | 0.00 | 7.80  | 0.00  | 31.73 | 40.71 | 124.43 | 23.65 | 120.40 | 136.96 | 277.90 | 344.14 | 231.09 | 229.15 | 33.35 |

(续上表)

| 部位或病种             | ICD-10 | 0~   | 1~   | 5~   | 10~  | 15~  | 20~  | 25~  | 30~  | 35~  | 40~  | 45~  | 50~   | 55~   | 60~  | 65~   | 70~   | 75~    | 80~    | 85+  | 合计   |
|-------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|------|------|
| 其他呼吸器官            | C37-38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 骨和关节软骨            | C40-41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 23.65 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 2.17 |
| 皮肤恶性黑色素瘤          | C43    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 皮肤其他恶性肿瘤          | C44    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 27.39 | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.72 |
| 间皮瘤               | C45    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 27.39 | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.72 |
| Kaposi 氏肉瘤        | C46    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 结缔组织和其他软组织        | C47、49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.72 |
| 乳房                | C50    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 114.71 | 0.00   | 0.00 | 1.45 |
| 外阴                | C51    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 阴道                | C52    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 子宫颈               | C53    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 子宫体               | C54    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 子宫恶性肿瘤、未注明部位      | C55    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 卵巢                | C56    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 其他和未说明的女性生殖器官恶性肿瘤 | C57    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 胎盘                | C58    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 阴茎                | C60    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 前列腺               | C61    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 27.39 | 34.74 | 0.00   | 115.55 | 0.00 | 2.17 |
| 睾丸                | C62    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 其他和未说明的男性生殖器官恶性肿瘤 | C63    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 肾脏                | C64    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.83 | 23.65 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 1.45 |
| 肾盂、肾盏             | C65    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00 |