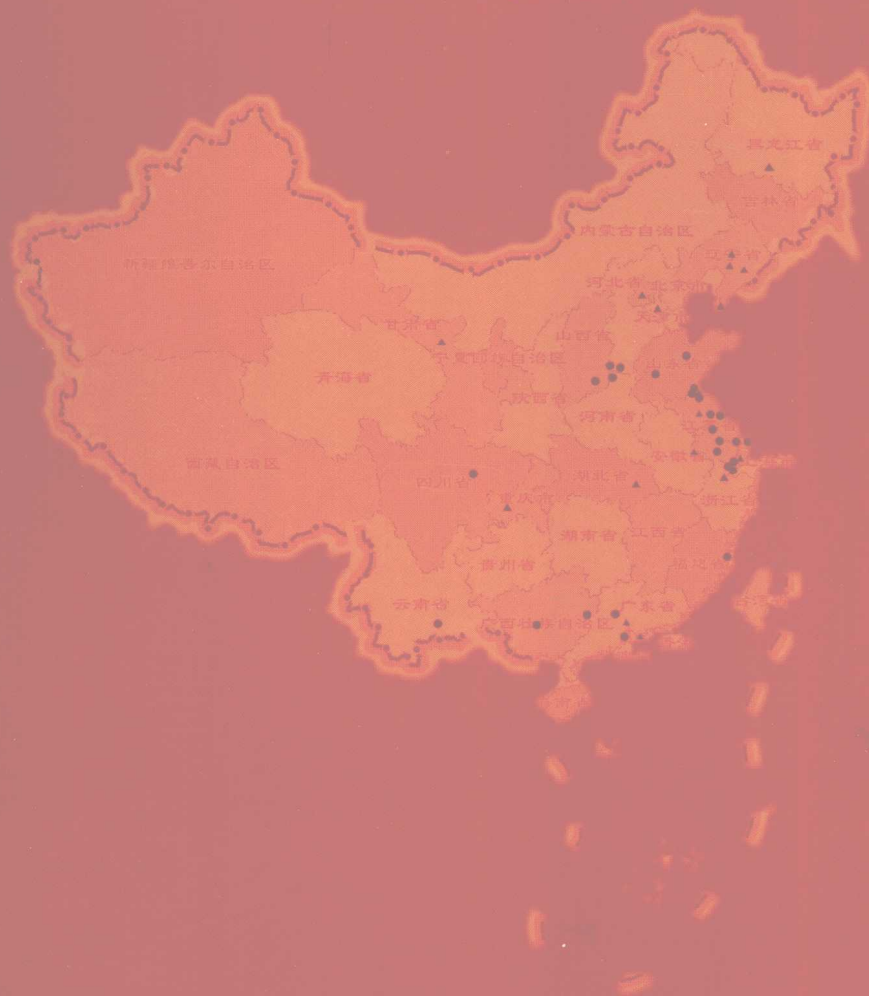


中国肿瘤登记年报2004

全国肿瘤防治研究办公室
全国肿瘤登记中心 编
卫生部疾病预防控制局



中国协和医科大学出版社

中国肿瘤登记年报

2004

全国肿瘤防治研究办公室
全国肿瘤登记中心 编
卫生部疾病预防控制局

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国肿瘤登记年报. 2004 / 全国肿瘤防治研究办公室, 全国肿瘤登记中心卫生部疾病预防控制局编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2008. 11

ISBN 978-7-81136-079-0

I. 中… II. ①全…②卫… III. 肿瘤-卫生统计-中国-2004 IV. R73-31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 141486 号

中国肿瘤登记年报 2004

编 者: 全国肿瘤防治研究办公室
全国肿瘤登记中心 编
卫生部疾病预防控制局
责任编辑: 孙 兰 谢 阳

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 889×1194 毫米 1/16 开
印 张: 31.5
字 数: 1000 千字
版 次: 2008 年 10 月第一版 2008 年 10 月第一次印刷
印 数: 1—2000
定 价: 75.00 元

ISBN 978-7-81136-079-0/R·079

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

编 委 会

名誉主编：齐小秋 孔灵芝

主 编：赵 平 陈万青

副 主 编：张思维

编 委 会：（排名不分先后）

齐小秋	孔灵芝	雷正龙	赵 平	陈万青
张思维	邹小农	代 敏	孙喜斌	王庆生
郑 莹	武 鸣	张淑娟	戴旭东	周燕荣
项永兵	黄启洪	池洪珊	余元龙	曲宸绪
陈可欣	贺宇彤	温登瑰	王新正	张丽梅
刘美娟	吴树岭	郁新森	陈建国	胡 旭
郭国平	项海青	顾伟玲	马新源	沈永洲
陈建顺	赵洪军	赵德利	刘志才	杨念念
曹卡加	黄天壬	卢 俏	陈君泽	姚明鉴
罗好曾	潘建中	葛恒明	吴德林	杨广泽
孙 波	陆玉忠	沙文彪	姚根红	卞正平
汪新丽	郑国颖			

序

恶性肿瘤是严重威胁人类生存和社会发展的重大疾病，是 21 世纪中国和世界最严重的公共卫生问题之一。长期以来，我国恶性肿瘤的流行多是用死亡统计的资料进行描述。如，恶性肿瘤在我国居民全死因中的比例在 20 世纪 70 年代中期为 11%，90 年代初为 18%，在最近公布的全国第三次死因调查结果中，该比例上升至 22%。死因统计数字显示，我国恶性肿瘤死亡率呈上升趋势，恶性肿瘤对我国居民生命与健康的威胁上升到非常重要的地位。

然而我国人口中肿瘤的发病统计则是一个长期待决的问题。据世界卫生组织估算，2005 年全球共新增 1100 万例恶性肿瘤病例，有 700 万人死于恶性肿瘤，2500 万例恶性肿瘤现患病例。对此，世界卫生组织提出了全球抗癌计划，即在 2005 ~ 2015 年期间减少 770 万恶性肿瘤新病例，相当于 2005 年全年新病例数。为实现这个计划，世界卫生组织还提出了四个具体目标与战略，一是减少危险因素暴露策略——预防能够预防的（约 40%）；二是早期检查、早期诊断、早期治疗策略——治疗能够治愈的（约 33%）；三是姑息治疗策略——减轻疼痛和改善生活质量；四是加强国家管理、强化监测和评估能力策略——成功的管理。我国卫生部已将肿瘤的预防与控制工作纳入全国卫生事业发展规划和健康中国 2020 行动计划。

全面、准确和及时掌握人群恶性肿瘤发病与死亡及相关因素信息是肿瘤预防和控制的基础工作，而单纯依靠死因的统计已经不能满足肿瘤防治工作的需要。为了扭转这一局面，加速推广我国肿瘤登记工作，2002 年卫生部责成由中国医学科学院肿瘤医院和全国肿瘤防治研究办公室建立“全国肿瘤登记中心”，负责全国肿瘤登记资料的收集、审核和出版，编写肿瘤登记指导手册，开展培训，组织研讨和加强国际交流与合作。经过多年的探索和努力，全国肿瘤登记中心应用国际上通用的癌症统计方法，将全国 20 个省、市、自治区 43 个市县 7190 万人口 2004 年的肿瘤登记资料进行系统汇总整理和分析，编撰出版《中国肿瘤登记年报（2004 年）》。这是建国以来我国自下而上逐步将肿瘤登记纳入常规工作，反映城乡人口的发病与死亡情况的第一部肿瘤年度报告。相信该年报的出版定能为我国的肿瘤防治发挥重要作用。

孔灵芝
2008 年 6 月

前 言

本次出版的《中国肿瘤登记年报（2004年）》，是根据卫生部疾病控制局的精神与要求，全国肿瘤登记中心、全国肿瘤防治研究办公室第一次利用肿瘤登记资料对我国城乡人口的肿瘤发病与死亡情况按地区类别汇总分析的年度统计结果。这表明中国肿瘤登记工作步入了一个新的时期。

本年报共整理和分析了全国20省（市、区）43县（市、区）上报的2004年登记辖区中居民的肿瘤发病和死亡资料，覆盖人口总数为7190万，占全国5.53%。其中，城市肿瘤登记处18个，覆盖人口5352.9万人；农村肿瘤登记处25个，覆盖人口1837.8万人。报告分8章，第1章是概述，第2~3章扼要介绍了登记方法与统计指标、分类与编码，第4章为数据上报要求和审核流程，第5章为数据审核与评价，第6章为全国肿瘤登记地区主要恶性肿瘤的发病与死亡报告，第7、8章分别列出了各登记处恶性肿瘤发病和死亡主要统计表、主要恶性发病与死亡的统计数据。

从整体来看，本年报资料的样本量较大。虽然个别县市的资料尚存在一些问题，根据第4章对登记资料的审核与评价结果，绝大多数登记处上报资料的质量良好。本报告的统计数据能够反映我国城乡人口肿瘤发病和死亡的水平、分布规律等总体基本特征，能够为确定肿瘤防治的目标、制定工作规划和进行预防效果的评定提供丰富可靠的基础信息、科学依据和评价指标。众所周知，人群各种肿瘤的发病与死亡受环境因素、社会、经济、医疗与卫生条件等多种因素的影响，关系十分复杂，且随影响因素的改变而发生变化。因此，需要长期地不懈地努力，坚持进行监测，从而掌握规律并采取有力的防治措施进行防控。同时，由于时间仓促，本书在编排结构、内容上难免有误或不当之处，恳望批评、指正。

本年报的出版，是43个肿瘤登记处所有登记人员和编写人员辛勤耕耘的结果，是他们劳动成果的结晶，在此谨表衷心的感谢。

赵 平
2008年6月

资料提供者

北京市肿瘤登记处
北京西城区大红罗厂街1号
邮编: 100034
电话: 010-88196771
E-Mail: bjzldjc@trhos.com
曲宸绪 王启俊 祝伟星 邢秀梅

天津市肿瘤登记处
天津市河西区体院北环湖西路
邮编: 300060
电话: 022-23359929-5226
E-Mail: hemin1962@sohu.com
郝希山 陈可欣 何敏 宋桂德 雷蕾
董淑芬

河北省磁县肿瘤登记处
河北省磁县肿瘤防治所
邮编: 056500
电话: 0311-6033511
E-Mail: hytong69@yahoo.com
候浚 单保恩 贺宇彤 陈志峰 宋国慧
孟凡书 乔翠云 陈超 苗瑞瑞

河北省涉县肿瘤登记处
河北省涉县肿瘤防治所
邮编: 056400
电话: 0310-3827891
E-Mail: dengguiwen@yahoo.com.cn
温登瑰 王俊和 李永伟 张立玮 李海平
马采凤 王丹妮 张祥和 单宝恩 王士杰

山西省阳城县肿瘤登记处
山西省阳城县东华路10号肿瘤医院
邮编: 048100
电话: 0356-4228432
E-Mail: yexzlyy@163.com
王新正 元芬梅 贺立绩 常建丽

辽宁省沈阳市肿瘤登记处
辽宁省沈阳市岐山中路37号
邮编: 110031
电话: 024-86865581
E-Mail: zsjlnedc@yahoo.com.cn

辽宁省大连市肿瘤登记处
辽宁省大连市沙河口区太原街78号
邮编: 116021
电话: 0411-83091172
E-Mail: xiangxiang1996@yahoo.com.cn
张丽梅 林红 许放 谷宁

辽宁省鞍山市肿瘤登记处
辽宁省鞍山市铁东区东山街58号
邮编: 114002
电话: 0412-5563148
E-Mail: yangsheng621901@163.com
刘美娟 杨盛 冯毅平 张淑娟 罗丽
郑雅娟 张颖 曾静 李春红 马丽芝

辽宁省本溪市肿瘤登记处
辽宁省本溪市胜利路31号
邮编: 117000
电话: 0414-3889353
E-Mail: xiaoyu19951999@163.com
郑国颖 安晓霞 杨德荣 石岩 何淑清
崔振利

黑龙江省哈尔滨市南岗区肿瘤登记处
黑龙江省哈尔滨南岗区文昌225号
邮编: 150040
电话: 0451-86243578
E-Mail: ngqfyz@hotmail.com
吴树岭 何慧 杨丽秋 韩惠丽 单晓丽

江苏省泰兴市肿瘤登记处
江苏省泰兴市疾病预防控制中心（鼓楼西路224号）
邮编：225400
电话：0523-2066287
E-Mail: changjuntx2006@163.com
姚根红 周余春 常军 樊冬梅

浙江省杭州市肿瘤登记处
浙江省杭州市武林路77号
邮编：310006
电话：0571-85177376
E-Mail: crh6628@163.com
项海青 施世烽 刘庆敏 陈仁华 金达丰

浙江省嘉兴市肿瘤登记处
浙江省嘉兴市
邮编：314000
电话：0573-2069870
E-Mail: jxgwl@126.com
顾伟玲 周爱芬 李雪琴 吴益康 陈文燕

浙江省嘉善县肿瘤登记处
浙江省嘉善县花园路142号
邮编：314100
电话：0573-4023881 4024016
E-Mail: zls@ws.js.zj.cn
马新源 姚开颜 马万里 李其龙 于玲玲
赵宁 黄骁刚

浙江省海宁市肿瘤登记处
浙江省海宁市东山路104号
邮编：314400
电话：0573-7023772
E-Mail: cjtz1963@163.com
沈永洲 沈高飞 阮引玲 杨靖 孙建丽

安徽省马鞍山市肿瘤登记处
安徽省马鞍山市江东大道849号
邮编：243000
电话：0555-8367659
E-mail: sqmbk2003@yahoo.com.cn
卞正平 冯青

福建省长乐市肿瘤登记处
福建省长乐市罗马花园3座2号
邮编：310006
电话：0591-8931901/28931087
E-Mail: clc_666@yahoo.com.cn
陈建顺 陈礼慈 吴晶萍 林强 陈心聪
陈聪明

山东省临朐县肿瘤登记处
山东省临朐县卫生局
邮编：262600
电话：0536-3168545
E-Mail: lqzbb@sina.com
赵洪军 刘卫东 赵建军 张利辉

山东省肥城市肿瘤登记处
山东省肥城市人民医院科教科
邮编：271600
电话：0538-3212864-3030
E-Mail: fczd161@163.com
赵德利

河南省林州市肿瘤登记处
河南省林州市南环路西段
邮编：456550
电话：0372-6812524-8030
E-Mail: hnlzszlyy@tom.com
连士勇 刘志才 程兰萍 李变云 魏建荣

湖北省武汉市肿瘤登记处
湖北省武汉市江汉北路24号
邮编：430022
电话：027-59512777/59512797
E-Mail: whcdc@public.wh.hb.cn
杨念念 孙惠玲 段纪俊 龚洁 常海燕
李卫平 夏江 刘新会 朱朝阳 张志峰
万俊 李长风 朱慈华 张燕 马骏
夏玲 冯宇红 孙敏 罗金海 崔方敏
谭丽萍

广东省广州市肿瘤登记处
广东省广州市东风东路651号
邮编：510060
电话：020-87343283
E-Mail: caokajia@163.com, bas@sysucc.com
曹卡加 马国胜 范乔阳 尹传忠 刘奕龙
刘子群 邓芳

上海市肿瘤登记处
上海市中山西路1380号
邮编: 200336
电话: 021-62087374
E-Mail: yzheng@scdc.sh.cn
zhongliufz@scdc.sh.cn
卢伟 郑莹 顾凯 鲍萍萍 王春芳
金凡 向泳梅 邱永莉 彭鹏 吴春晓
龚杨明

江苏省金坛市肿瘤登记处
江苏省金坛市南门大街65号
邮编: 213200
电话: 0519-2813268
E-Mail: jsjtned@163.com
潘建中 王志华 周鑫

江苏省海门市肿瘤登记处
江苏省海门市海门镇人民西路520号
邮编: 226100
电话: 0513-82258721/82218848
E-Mail: whs@hmedc.org
郁新森 王寒松 钱雪峰 唐锦高 倪倬健
周香

江苏省启东市肿瘤登记处
江苏省启东市江海中路785号
邮编: 226200
电话: 0513-3086803/3346201
E-Mail: chenjq@vip.sina.com
陈建国 朱健 张永辉

江苏省连云港市肿瘤登记处
江苏省连云港市海连中路161号
邮编: 222003
电话: 0518-85519283
E-Mail: lygedembk@126.com
杨广泽 朱磷杨 董建梅 秦绪成

江苏省赣榆县肿瘤登记处
江苏省赣榆县青口镇黄海路43号
邮编: 222100
电话: 0518-86228455
E-Mail: gymb2001@sina.com
吴德林 王旭善 张晓峰 顾绍升 金凤
潘振庆

江苏省东海县肿瘤登记处
江苏省连云港市东海县牛山镇牛山北路64号
邮编: 222300
电话: 0518-87775906
E-Mail: dwf2594@yahoo.com.cn
葛恒明 张振宇 吴同浩 马进

江苏省灌云县肿瘤登记处
江苏省灌云县伊山镇公园路12号
邮编: 222200
电话: 0518-88854488
E-Mail: yanchunhua1973@163.com
孙波 朱凤东 马士化 严春华

江苏省淮安市楚州区肿瘤登记处
江苏省淮安市楚州区镇淮楼东路141号
邮编: 223200
电话: 0517-5961500
E-Mail: hakht_9898@163.com
胡旭 开海涛 崔永生 苏明 刘春艳

江苏省建湖县肿瘤登记处
江苏省建湖县疾病预防控制中心慢病科人
民南路324号
邮编: 224700
电话: 0515-86213764
E-Mail: jhmbk@sina.com
陆玉忠 王健 肖丽 吴满旺

江苏省大丰市肿瘤登记处
江苏省大丰市疾病预防控制中心慢病科健
康东路47号
邮编: 224100
电话: 0515-83529753
E-Mail: dfcdgxp@163.com
沙文彪 明恒泰 顾晓平 陈娟

江苏省扬中市肿瘤登记处
江苏省扬中市肿瘤防治研究所(扬子中路235号)
邮编: 212200
电话: 0511-88321407
E-Mail: jsyzhl@sina.com
郭国平 冷荣柏 王建明 华召来 周琴

广东省深圳市肿瘤登记处
广东省深圳市布心路 2021 号市慢性病防治院
邮编: 518020
电话: 0755 - 25612914、25628979
E - Mail: chs _ szmby @ 126. com, zhbsmail
@ 126. com
池洪珊 周海滨 彭 绩 刘小立 周 华
张 丹 张英姬

广东省四会市肿瘤登记处
广东四会市中山路 113 号
邮编: 526200
电话: 0758 - 3327195
E - Mail: gdshci@ 163. com
荒弃洪 李艳华 温发林 许奕伟 林启南
凌 伟 林 晓

广东省中山市肿瘤登记处
广东省中山市石歧孙文东路 2 号
邮编: 528403
电话: 0760 - 8822698
E - Mail: weikr@ sina. com, zszlzl@ yahoo. com. cn
余元龙 魏矿荣 梁智恒 任小青 郑婉碧

广西扶绥县肿瘤登记处
广西扶绥县新宁镇 213 号
邮编: 532100
电话: 0771 - 1530303
E - Mail: wzlhyxwcc@ sohu. com
韦忠亮 黄天壬 余家华 石建基

广西苍梧县肿瘤登记处
广西苍梧县龙圩镇凤岭街 21 号
邮编: 543100
电话: 0774 - 2682510
E - Mail: zzg2468@ 163. com
卢 俏 廖 建 周志刚 严壮南 甘幸冰
梁劲劲

重庆市肿瘤登记处
重庆市渝中区长江二路 8 号
邮编: 400042
电话: 023 - 68803852
E - Mail: mbk@ cqcdc. org
肖邦忠 陈亚林 何若芬 毛德强 汪新丽
焦 艳

四川省盐亭县肿瘤登记处
四川省盐亭县云溪镇县云路 4 号
邮编: 621600
电话: 0816 - 7222054、7220081
E - Mail: SCYTZLYJS@ 163. COM
陈君泽 王华余 李 军 顾 洋 杜 娟
陶德明 程秀华

云南省个旧市肿瘤登记处
云南省个旧市五一路 12 号
邮编: 661000
电话: 0873 - 2122405
E - Mail: bingqian2002@ 126. com
姚明鉴 张 凌 钱 颀 丁 雷

甘肃省武威市肿瘤登记处
甘肃省武威肿瘤医院
邮编: 733000
电话: 0935 - 2232970
E - Mail: 1qffy@ 163. com
罗好曾 李 超 马有国

目 录

第一章 概述	(1)
第二章 登记方法和统计指标	(3)
一、登记方法	(3)
(一) 肿瘤登记处的设置	(3)
(二) 新病例资料收集的方法	(4)
(三) 肿瘤新病例登记报告的内容和项目	(5)
(四) 肿瘤死亡病例资料的收集与整理	(5)
(五) 肿瘤病例的随访	(5)
二、常用统计指标	(6)
(一) 发病(死亡)率	(6)
(二) 分类构成	(6)
(三) 年龄别发病(死亡)率	(8)
(四) 年龄调整发病(死亡)率(标准化发病(死亡)率)	(8)
(五) 累积发病(死亡)率	(9)
(六) 截缩发病(死亡)率	(9)
第三章 分类与编码	(10)
一、历史与发展	(10)
二、国际疾病分类 ICD-9 的肿瘤分类和编码	(10)
三、国际疾病分类 ICD-10 的肿瘤分类和编码	(11)
四、国际疾病分类(ICD-O 肿瘤学)	(11)
(一) 解剖学分类部分	(11)
(二) 形态学分类部分	(11)
(三) 生物学性质分类部分	(12)
第四章 登记资料的上报要求与审核流程	(13)
一、2004 年登记资料收集上报要求	(13)
(一) 数据基本要求	(13)
(二) 各登记处报送的材料应包括	(13)
二、全国肿瘤登记中心对上报的登记资料审核流程	(14)
第五章 登记资料的审核与评价	(16)
一、2004 年全国各肿瘤登记处概况	(16)
(一) 登记处分布	(16)
(二) 登记地区覆盖人口	(18)
二、登记资料的质量评价	(19)

(一) 登记地区报告病例数	(19)
(二) 登记地区使用的疾病分类编码	(22)
(三) 组织学诊断确认的比例 (MV%)、未指明部位及原发部位不明 (继发) 的 恶性肿瘤病例所占的比例 (O&U%)	(23)
(四) 同期登记的恶性肿瘤死亡数与新发病例数之比	(25)
(五) 登记地区的 2004 年与 2003 年恶性肿瘤发病率比较	(28)
三、小结	(29)
第六章 全国肿瘤登记地区主要恶性肿瘤的发病与死亡	(31)
一、全国肿瘤登记地区恶性肿瘤发病	(32)
(一) 全部恶性肿瘤合计 (C00 ~ C97) 发病率	(32)
(二) 全部恶性肿瘤性别年龄别发病率	(33)
(三) 前 10 位恶性肿瘤发病率	(34)
(四) 各部位恶性肿瘤发病主要分析指标	(41)
1. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 男女合计 (2004)	(41)
2. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 男性 (2004)	(43)
3. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 女性 (2004)	(45)
4. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 男女合计 (2004)	(47)
5. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 男性 (2004)	(49)
6. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 女性 (2004)	(50)
7. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 男女合计 (2004)	(52)
8. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 男性 (2004)	(54)
9. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤发病率 女性 (2004)	(56)
(五) 各部位恶性肿瘤性别年龄别发病率	(58)
1. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 男女合计 (2004)	(58)
2. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 男性 (2004)	(61)
3. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 女性 (2004)	(64)
4. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 男女合计 (2004)	(67)
5. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 男性 (2004)	(70)
6. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 女性 (2004)	(73)
7. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 男女合计 (2004)	(76)
8. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 男性 (2004)	(79)
9. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别发病率 女性 (2004)	(82)
二、恶性肿瘤死亡	(85)
(一) 全部恶性肿瘤合计 (C00 ~ C97) 死亡率	(85)
(二) 全部恶性肿瘤年龄别死亡率	(85)
(三) 前 10 位恶性肿瘤死亡率	(87)
(四) 各部位恶性肿瘤发病主要分析指标	(93)
1. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 男女合计 (2004)	(93)
2. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 男性 (2004)	(95)
3. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 女性 (2004)	(97)

4. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 男女合计 (2004)	(99)
5. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 男性 (2004)	(100)
6. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 女性 (2004)	(102)
7. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 男女合计 (2004)	(104)
8. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 男性 (2004)	(106)
9. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤死亡率 女性 (2004)	(108)
(五) 各部位恶性肿瘤性别年龄别死亡率	(110)
1. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 男女合计 (2004)	(110)
2. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 男性 (2004)	(113)
3. 全国肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 女性 (2004)	(116)
4. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 男女合计 (2004)	(119)
5. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 男性 (2004)	(122)
6. 全国城市肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 女性 (2004)	(125)
7. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 男女合计 (2004)	(128)
8. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 男性 (2004)	(131)
9. 全国农村肿瘤登记地区恶性肿瘤年龄别死亡率 女性 (2004)	(134)
第七章 各登记处恶性肿瘤发病和死亡主要分析指标	(137)
一、各登记处男女恶性肿瘤发病主要分析指标	(137)
(一) 北京市	(137)
(二) 天津市	(139)
(三) 河北磁县	(142)
(四) 河北涉县	(144)
(五) 山西阳城县	(147)
(六) 辽宁沈阳市	(149)
(七) 辽宁大连市	(152)
(八) 辽宁鞍山市	(154)
(九) 辽宁本溪市	(157)
(十) 黑龙江哈尔滨市南岗区	(159)
(十一) 上海市	(162)
(十二) 江苏金坛县	(164)
(十三) 江苏海门市	(167)
(十四) 江苏启东市	(169)
(十五) 江苏连云港市	(172)
(十六) 江苏淮安市楚州区	(174)
(十七) 江苏建湖县	(177)
(十八) 江苏大丰市	(179)
(十九) 江苏扬中市	(182)
(二十) 江苏泰兴市	(184)
(二十一) 浙江杭州市	(187)
(二十二) 浙江嘉兴市	(189)

(二十三) 浙江嘉善县	(192)
(二十四) 浙江海宁市	(194)
(二十五) 安徽马鞍山市	(197)
(二十六) 福建长乐市	(199)
(二十七) 山东临朐县市	(202)
(二十八) 山东肥城县	(204)
(二十九) 河南林州市	(207)
(三十) 湖北武汉市	(209)
(三十一) 广东广州市	(212)
(三十二) 广东四会市	(214)
(三十三) 广东中山市	(217)
(三十四) 广西扶绥县	(219)
(三十五) 四川盐亭县	(222)
(三十六) 云南个旧市	(224)
(三十七) 甘肃武威市	(227)
(三十八) 江苏赣榆县	(229)
(三十九) 江苏灌云县	(232)
(四十) 广东深圳市	(234)
(四十一) 重庆市	(237)
(四十二) 广东苍梧县	(239)
(四十三) 江苏东海县	(242)
二、各登记处男女恶性肿瘤死亡主要分析指标	(244)
(一) 北京市	(244)
(二) 河北磁县	(247)
(三) 河北涉县	(249)
(四) 山西阳城县	(252)
(五) 辽宁沈阳市	(254)
(六) 辽宁大连市	(257)
(七) 辽宁鞍山市	(259)
(八) 辽宁本溪市	(262)
(九) 黑龙江哈尔滨市南岗区	(264)
(十) 上海市	(267)
(十一) 江苏金坛县	(269)
(十二) 江苏海门市	(272)
(十三) 江苏启东市	(274)
(十四) 江苏淮安市楚州区	(277)
(十五) 江苏建湖县	(279)
(十六) 江苏大丰市	(282)
(十七) 江苏扬中市	(284)
(十八) 江苏泰兴市	(287)

(十九) 浙江杭州市	(289)
(二十) 浙江嘉兴市	(292)
(二十一) 浙江嘉善县	(294)
(二十二) 浙江海宁市	(297)
(二十三) 安徽马鞍山市	(299)
(二十四) 福建长乐市	(302)
(二十五) 山东临朐县市	(304)
(二十六) 山东肥城县	(307)
(二十七) 河南林州市	(309)
(二十八) 湖北武汉市	(312)
(二十九) 广东广州市	(314)
(三十) 广东四会市	(317)
(三十一) 广东中山市	(319)
(三十二) 广西扶绥县	(322)
(三十三) 重庆市	(324)
(三十四) 四川盐亭县	(327)
(三十五) 广东深圳市	(329)
(三十六) 天津市	(332)
第八章 主要恶性肿瘤发病率和死亡率	(335)
一、主要恶性肿瘤发病率	(335)
(一) 全部恶性肿瘤合计 (ICD-10: C00~C97)	(335)
(二) 唇、口腔和咽 (ICD-10: C00~C14)	(337)
(三) 鼻咽 (ICD-10: C11)	(339)
(四) 食管 (ICD-10: C15)	(341)
(五) 胃 (ICD-10: C16)	(343)
(六) 结肠 (ICD-10: C18)	(345)
(七) 直肠 (ICD-10: C19~C20)	(347)
(八) 结肠、直肠、肛门 (ICD-10: C18~C21)	(349)
(九) 肝脏 (ICD-10: C22)	(351)
(十) 胆囊及其他胆道 (ICD-10: C23~C24)	(353)
(十一) 胰腺 (ICD-10: C25)	(355)
(十二) 喉 (ICD-10: C32)	(357)
(十三) 气管支气管、肺 (ICD-10: C33~C34)	(359)
(十四) 骨和关节软骨 (ICD-10: C40~C41)	(361)
(十五) 女性乳腺和子宫颈 (ICD-10: C50、C52)	(363)
(十六) 女性卵巢和男性前列腺 (ICD-10: C56、C61)	(365)
(十七) 肾 (ICD-10: C64)	(367)
(十八) 膀胱 (ICD-10: C67)	(369)
(十九) 肾及泌尿系统不明 (ICD-10: C64~C66, C68)	(371)
(二十) 脑、神经系统 (ICD-10: C70~72)	(373)

(二十一) 淋巴瘤 (ICD-10: C81 ~ C90, C96)	(375)
(二十二) 霍奇金病 (ICD-10: C81)	(377)
(二十三) 非霍奇金病 (ICD-10: C82 ~ C85, C96)	(379)
(二十四) 多发性骨髓瘤 (ICD-10: C90)	(381)
(二十五) 白血病 (ICD-10: C91 ~ C95)	(383)
(二十六) 淋巴样白血病 (ICD-10: C91)	(385)
(二十七) 髓样白血病 (ICD-10: C92 ~ 94)	(387)
二、主要恶性肿瘤死亡率	(389)
(一) 全部恶性肿瘤合计 (ICD-10: C00 ~ C97)	(389)
(二) 唇、口腔和咽 (ICD-10: C00 ~ C14)	(391)
(三) 鼻咽 (ICD-10: C11)	(393)
(四) 食管 (ICD-10: C15)	(395)
(五) 胃 (ICD-10: C16)	(397)
(六) 结肠 (ICD-10: C18)	(399)
(七) 直肠 (ICD-10: C19 ~ C20)	(401)
(八) 结肠、直肠、肛门 (ICD-10: C18 ~ C21)	(403)
(九) 肝脏 (ICD-10: C22)	(405)
(十) 胆囊及其他胆道 (ICD-10: C23 ~ C24)	(407)
(十一) 胰腺 (ICD-10: C25)	(409)
(十二) 喉 (ICD-10: C32)	(411)
(十三) 气管支气管、肺 (ICD-10: C33 ~ C34)	(413)
(十四) 骨和关节软骨 (ICD-10: C40 ~ C41)	(415)
(十五) 女性乳腺和子宫颈 (ICD-10: C50、C52)	(417)
(十六) 女性卵巢和男性前列腺 (ICD-10: C56、C61)	(419)
(十七) 肾 (ICD-10: C64)	(421)
(十八) 膀胱 (ICD-10: C67)	(423)
(十九) 肾及泌尿系统不明 (ICD-10: C64 - C66, C68)	(425)
(二十) 脑、神经系统 (ICD-10: C70 ~ 72)	(427)
(二十一) 淋巴瘤 (ICD-10: C81 ~ C90, C96)	(429)
(二十二) 霍奇金病 (ICD-10: C81)	(431)
(二十三) 非霍奇金淋巴瘤 (ICD-10: C82 ~ C85, C96)	(433)
(二十四) 多发性骨髓瘤 (ICD-10: C90)	(435)
(二十五) 白血病 (ICD-10: C91 ~ C95)	(437)
(二十六) 淋巴样白血病 (ICD-10: C91)	(439)
(二十七) 髓样白血病 (ICD-10: C92 ~ 94)	(441)
附录	(443)
一、中国部分市县 2003 年恶性肿瘤发病年度报告	(443)
二、中国部分市县 2003 年恶性肿瘤死亡年度报告	(469)

第一章 概 述

自 2005 年卫生部决定将我国肿瘤登记由 5 年报告改为年报制度以来, 全国肿瘤登记中心加大力度, 致力于登记点的建设和登记质量的提高。2006 年实行年报制度的第一年, 有 36 个登记点上报了 2003 年的恶性肿瘤发病死亡数据; 2007 年上报数据的登记点增加到 43 个, 数据质量也有了一定的提高。出版《中国肿瘤登记年报 2004 年》一书, 目的是提供目前全国肿瘤登记中心掌握的恶性肿瘤发病和死亡数据, 较为真实反映我国恶性肿瘤负担和流行情况, 为科学研究提供最新的基础信息。

以人群为基础的肿瘤登记是及时反映登记覆盖地区恶性肿瘤的负担和流行趋势的唯一可靠的方法, 同时可以对一定时间内的危害情况进行预测, 为制定和规划肿瘤防治策略并评价其实施效果提供客观依据, 同时也为基础临床研究提供基础数据。

我国肿瘤登记工作已经有近 50 年的历史。在 20 世纪 60 年代, 我国仅有上海和林县开展了人群肿瘤登记工作。在其后 10 年里, 我国肿瘤登记的发展比较缓慢。尽管 70 年代进行了覆盖全国 96.7% 地区的死亡回顾调查, 但开展肿瘤登记的市县屈指可数; 在 80 年代初 WHO/IARC/IACR 出版《五大洲癌症发病率》第四卷时, 我国只有上海和香港的资料被编辑入册。我国肿瘤登记滞后现象逐渐引起有关部门的重视。1982 年, 全国肿瘤防治研究办公室根据国际经验和我国实际, 组织编写了《肿瘤登记报告手册》; 1988 年, 对手册重新修订, 定名为《中国恶性肿瘤登记试行规范》。1990 年, 在全国肿瘤防治研究办公室领导下, 成立了中国肿瘤登记协作组。在 90 年代出版的《五大洲癌症发病率》第五卷和第六卷中, 增加了我国天津和江苏启东的资料。最近十年来, 我国先后组织了全国死因抽样调查和恶性肿瘤监测方法研究, 重新编写出版了《中国肿瘤登记工作指导手册》。在全国肿瘤防办出版的《中国试点市、县恶性肿瘤的发病与死亡》(1988~1992) 第一卷和 (1993~1997) 第二卷中, 仅分别收录了 11 和 12 个肿瘤登记处的数据, 在《中国部分市县恶性肿瘤的发病与死亡 (1998-2002)》第三卷中收录的国内登记处增加到 30 个。

为进一步加强全国肿瘤登记的宏观管理, 经卫生部批准, 2002 年成立了全国肿瘤登记中心, 并下发了“卫生部疾病控制司关于在全国开展中国肿瘤登记工作的函”。2003 年, 卫生部发布了《中国癌症预防与控制规划纲要 (2004~2010)》, 把加强肿瘤登记列入今后几年癌症防控工作的主要内容。2004 年 9 月 14~16 日, 全国肿瘤防治研究办公室成功主办了第 26 届国际肿瘤登记年会, 大大提高了中国肿瘤登记领域在国际的影响, 有力地促进了国内相关工作的开展。经过全体肿瘤登记工作者的不懈努力, 我国肿瘤登记点逐年增加。卫生部疾控局决定自 2003 年开始, 将肿瘤登记数据资料由每 5 年上报 1 次改为年报制, 并由全国肿瘤登记中心具体负责此项工作。其后, 全国共有 36 个肿瘤登记处上报了 2003 年登记资料。到目前为止, 全国已经有近 50 个肿瘤登记处, 肿瘤的登记质量也有了飞速提高。

一些省份如安徽、河南、甘肃、山东、江苏, 已经于近两年新建了一批肿瘤登记处, 登记资料正在收集、完善中。全国第三次死因回顾抽样调查完成后, 一些省份准备在调查点上, 在死因统计的基础上, 建立和完善肿瘤登记制度, 预计在今后的几年内, 肿瘤登记处的数目会每年递增。

根据全国肿瘤登记中心下发的“关于上报 2004 年恶性肿瘤登记资料的函”, 全国共有 43 个肿瘤登记处上报了 2004 年登记数据, 经审核, 本书收录了其中 38 个登记处的资料进行了汇总分析。

覆盖地区

43 个登记处分布在 20 个省 (区、市), 其中县级以上城市 18 个, 县及县级市 25 个。城市地区登记覆盖范围一般为城区, 如北京登记处覆盖范围为 8 个城区, 上海、武汉登记处覆盖范围为全部城区, 哈尔滨覆盖范围为南岗区, 广州市覆盖范围为除天河区以外的城区, 其他县或县级市均为覆盖全县