

国家癌症中心  
National Cancer Center

2015

# 中国肿瘤登记年报

CHINESE CANCER REGISTRY ANNUAL REPORT

主编：赫捷 陈万青



清华大学出版社

国家癌症中心

National Cancer Center

*2015*

# 中国肿瘤登记年报

CHINESE CANCER REGISTRY ANNUAL REPORT

主编：赫捷 陈万青

清华大学出版社

北京

## 内 容 简 介

本年报内容共分六部分，第一部分为概述；第二部分是方法与指标；第三部分是数据质量评价；第四、五部分为全国合计以及主要癌症的发病与死亡分析结果；第六部分是附录。2015年全国肿瘤登记中心收到全国261个肿瘤登记处上报的2012年肿瘤登记数据，通过对数据质量的综合审核，有193个登记处的数据入选本报告。汇总资料覆盖2012年人口约1.981亿，包括74个城市地区（1.005亿人口）和119个农村地区（0.976亿人口）。

本书可为从事肿瘤预防与控制的研究人员提供科学的基础性资料，亦可为肿瘤临床工作者提供参考。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

### 图书在版编目(CIP)数据

2015 中国肿瘤登记年报 / 赫捷, 陈万青主编. — 北京: 清华大学出版社, 2017

ISBN 978-7-302-48171-3

I. ①2… II. ①赫… ②陈… III. ①肿瘤-卫生统计-中国-2015-年报 IV. ①R73-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 208532 号

责任编辑: 杨爱臣

封面设计: 夏庆民

责任校对: 张爽爽

责任印制: 王静怡

出版发行: 清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175 邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, [c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质量反馈: 010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印 装 者: 东港股份有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 210mm × 285mm

印 张: 29

字 数: 869 千字

版 次: 2017 年 9 月第 1 版

印 次: 2017 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 178.00 元

---

产品编号: 076839-01





# 编 委 会

主 编：赫 捷 陈万青

副 主 编：张思维 郑荣寿 邹小农

专家委员会：赫 捷 陈万青 张思维 郑荣寿 邹小农 曾红梅 孙喜斌 李广灿 段纪俊  
王庆生 陈建国 杨念念 贺宇彤 王 宁 刘曙正 宋冰冰 韩仁强 张 敏  
杜灵彬 夏庆民 魏矿荣 夏 亮 刘 杰 余家华 郑 莹 查震球 陈晓芳  
马 芳 杨 雷 王德征

编 委：(按姓氏拼音排列)

安 静 安晓霞 白国霞 卜庭栋 蔡传毓 蔡红卫 曹世明 常胜杰 钞利娜  
陈国华 陈建国 陈建顺 陈君泽 陈 琳 陈仁忠 陈万青 陈小芳 陈晓芳  
陈远银 陈中文 程志芳 代 东 戴曙光 邓立鹏 董 华 董建梅 杜灵彬  
段凤玲 段纪俊 樊冬梅 范 光 冯小伟 符芳敏 高春雷 高秋生 葛莲英  
顾晓平 郭德银 郭启高 郭启民 郭晓雷 韩仁强 韩天旭 郝佐文 何 柳  
何秀玲 贺宇彤 赫 捷 洪 杰 侯 焯 胡 彪 胡晓先 黄志成 霍军荣  
姬建国 季加孚 贾源瑶 江国虹 焦 颖 金哲男 靳树华 孔德义 李成菊  
李纯波 李大兴 李冬梅 李 栋 李广灿 李 科 李 昆 李其龙 李 荣  
李生荣 李廷荣 李鑫林 李 恂 李亚波 李亚丹 李艳华 李印国 梁从凯  
梁志龙 廖丽莎 林玉成 刘安阜 刘存棣 刘 峰 刘建平 刘 杰 刘景诗  
刘庆皆 刘庆敏 刘荣海 刘曙正 刘伟飞 刘卫东 刘玉琴 刘志荣 刘中华  
柳美凤 陆 艳 骆秀美 吕晓燕 马朝阳 马 芳 马 师 马学志 马仲锋  
毛伟敏 梅 丹 蒙进怀 闵宁华 莫兆波 穆慧娟 宁兴平 牛祥天 潘定权  
潘桂秋 潘盛林 裴永武 彭 绩 彭 瑾 钱 静 钱永刚 钱 云 全培良  
邵天堂 申化坤 沈成凤 沈永洲 宋冰冰 宋国慧 苏从旭 苏福康 苏 燕  
孙多壮 孙花荣 孙喜斌 谈其干 唐秋香 滕勇勇 田鹏昊 田玉敏 王德征  
王建宁 王立新 王 丽 王丽娜 王 宁 王庆生 王小健 王 勇 (铜陵)  
王 勇 (蒙城) 王新正 韦忠亮 魏矿荣 温登瑰 文洪梅 吴春晓 吴 坚  
吴同浩 吴先萍 伍啸青 武 鸣 项维红 肖 光 肖景榕 肖 丽 夏庆民  
谢新莉 熊 斌 熊 炜 徐朝阳 徐风兰 徐 红 徐绍和 徐 胜 徐文强  
徐晓青 许建斌 薛玉堂 郇树青 闫云燕 杨安锋 杨红宇 杨 慧 杨 雷  
杨丽秋 杨念念 杨庆国 杨希晨 杨艳蕾 杨永艳 姚杏娟 叶建玲 叶江西  
叶敏仕 应洪琰 于 浩 于晓东 于雪静 于延玲 余家华 俞 敏 曾红梅  
曾 晶 查震球 翟玉庭 张 敏 张 荣 张森乔 张思维 张小鹏 张晓峰  
张鑫培 张嫣平 张艳艳 张 翼 张永贞 张裕钰 赵德利 赵建华 赵夏梁  
郑荣寿 郑小萍 郑 莹 郑莹如 郑有元 仲伟鉴 周金意 周敏茹 周 琦  
周 锐 周 鑫 朱从喜 朱凤东 朱 健 朱君君 朱阳春 朱颖俐 邹小农  
邹跃威

主 审：陈万青 毛伟敏 夏庆民

## Editorial Board

Editors in Chief: Jie He, Wan-qing Chen

Associate Editors: Si-wei Zhang, Rong-shou Zheng, Xiao-nong Zou

Committee of Experts: Jie He, Wan-qing Chen, Si-wei Zhang, Rong-shou Zheng, Xiao-nong Zou, Hong-mei Zeng, Xi-bin Sun, Guang-can Li, Ji-jun Duan, Qing-sheng Wang, Jian-guo Chen, Nian-nian Yang, Yu-tong He, Shu-zheng Liu, Bing-bing Song, Ren-qiang Han, Min Zhang, Ling-bin Du, Qing-min Xia, Kuang-rong Wei, Liang Xia, Jie Liu, Jia-hua Yu, Ying Zheng, Zhen-qiu Zha, Xiao-fang Chen, Fang Ma, Lei Yang, De-zheng Wang

Editorial Board: (With the English alphabet by name)

Jing An, Xiao-xia An, Guo-xia Bai, Ting-dong Bu, Chuan-yu Cai, Hong-wei Cai, Shi-ming Cao, Sheng-jie Chang, Li-na Chao, Guo-hua Chen, Jian-guo Chen, Jianshun Chen, Jun-ze Chen, Lin Chen, Ren-zhong Chen, Wan-qing Chen, Xiao-fang Chen, Xiao-fang Chen, Yuan-yin Chen, Zhongwen Chen, Zhifang Cheng Dong Dai, Shuguang Dai, Li-peng Deng, Hua Dong, Jian-mei Dong, Ling-bin Du, Feng-ling Duan, Ji-jun Duan, Dong-mei Fan, Guang Fan, Xiao-wei Feng, Fang-min Fu, Chun-lei Gao, Qiu-sheng Gao, Lian-ying Ge, Xiao-ping Gu, De-yin Guo, Qi-gao Guo, Qi-min Guo, Xiao-lei Guo, Ren-qiang Han, Tian-xu Han, Zuo-wen Hao, Liu He, Xiu-ling He, Yu-tong He, Jie He, Jie Hong, Ye Hou, Biao Hu, Xiao-xian Hu, Zhi-cheng Huang, Jun-rong Huo, Jian-guo Ji, Jia-fu Ji, Yuan-yao Jia, Guo-hong Jiang, Ying Jiao, Zhe-nan Jin, Shu-hua Jin, De-yi Kong, Cheng-ju Li, Chun-bo Li, Da-xing Li, Dong-mei Li, Dong Li, Guang-can Li, Ke Li, Kun Li, Qi-long Li, Rong Li, Sheng-rong Li, Ting-rong Li, Xin-lin Li, Xun Li, Ya-bo Li, Ya-dan Li, Yan-hua Li, Yin-guo Li, Cong-kai Liang, Zhi-long Liang, Li-sha Liao, Yu-cheng Lin, An-fu Liu, Cun-di Liu, Feng Liu, Jian-ping Liu, Jie Liu, Jing-shi Liu, Qing-jie Liu, Qing-min Liu, Rong-hai Liu, Shu-zheng Liu, Wei-fei Liu, Wei-dong Liu, Yu-qin Liu, Zhi-rong Liu, Zhong-hua Liu, Mei-feng Liu, Yan Lu, Xiu-mei Luo, Xiao-yan Lv, Chao-yang Ma, Fang Ma, Shi Ma, Xue-zhi Ma, Zhong-feng Ma, Wei-min Mao, Dan Mei, Jin-huai Meng, Ning-hua Min, Zhao-bo Mo, Hui-juan Mu, Xing-ping Ning, Xiang-tian Niu, Ding-quan Pan, Gui-qiu Pan, Sheng-lin Pan, Yong-wu Pei, Ji Peng, Jin Peng, Jing Qian, Yong-gang Qian, Yun Qian, Pei-liang Quan, Tian-tang Shao, Hua-kun Shen, Cheng-feng Shen, Yong-zhou Shen, Bing-bing Song, Guo-hui Song, Cong-xu Su, Fu-kang Su, Yan Su, Duo-zhuang Sun, Hua-rong Sun, Xi-bin Sun, Qi-guan Tan, Qiu-xiang Tang, Yong-Yong Teng, Peng-hao Tian, Yu-min Tian, De-zheng Wang, Jian-ning Wang, Li-xin Wang, Li Wang, Li-na Wang, Ning Wang, Qing-sheng Wang, Xiao-jian Wang, Yong Wang (Tongling), Yong Wang (Mengcheng), Xin-zheng Wang, Zhong-liang Wei, Kuang-rong Wei, Deng-gui Wen, Hong-mei Wen, Chun-xiao Wu, Jian Wu, Tong-hao Wu, Xian-ping Wu, Xiao-qing Wu, Ming Wu, Wei-hong Xiang, Guang Xiao, Jing-rong Xiao, Li Xiao, Qing-min Xia, Xin-li Xie, Bin Xiong, Wei Xiong, Chao-yang Xu, Feng-lan Xu, Hong Xu, Shaohe Xu, Sheng Xu, Wen-qiang Xu, Xiao-qing Xu, Jian-bin Xu, Yu-tang Xue, Shu-qing Xun, Yun-yan Yan, An-feng Yang, Hong-yu Yang, Hui Yang, Lei Yang, Li-qiu Yang, Nian-nian Yang, Qing-guo Yang, Xi-chen Yang, Yan-lei Yang, Yong-yan Yang, Xing-juan Yao, Jian-ling Ye, Jiang-xi Ye, Min-shi Ye, Hong-yan Ying, Hao Yu, Xiao-dong Yu, Xue-jing Yu, Yan-ling Yu, Jia-hua Yu, Min Yu, Hong-mei Zeng, Jing Zeng, Zhen-qiu Zha, Yuting Zhai, Min Zhang, Rong Zhang, Sen-qiao Zhang, Si-wei Zhang, Xiao-peng Zhang, Xiao-feng Zhang, Xin-pei Zhang, Yan-ping Zhang, Yan-yan Zhang, Yi Zhang, Yong-zhen Zhang, Yu-yu Zhang, De-li Zhao, Jian-hua Zhao, Xia-liang Zhao, Rong-shou Zheng, Xiao-ping Zheng, Ying Zheng, Ying-ru Zheng, You-yuan Zheng, Wei-jian Zhong, Jin-yi Zhou, Min-ru Zhou, Qi Zhou, Rui Zhou, Xin Zhou, Cong-xi Zhu, Fengdong Zhu, Jian Zhu, Jun-jun Zhu, Yang-chun Zhu, Ying-li Zhu, Xiao-nong Zou, Yue-wei Zou

Chief Umpire: Wan-qing Chen, Wei-min Mao, Qing-min Xia

## 鸣 谢

中国肿瘤登记年报编委会对各肿瘤登记处的相关工作人员在本年报出版过程中给予的大力协助,尤其在整理、补充、审核登记资料,以及建档、建库等方面所做出的贡献表示感谢!衷心感谢编写组成员在年报撰写工作付出的辛苦努力!同时,对《中国肿瘤》编辑部在编审过程中提供的大力支持表示感谢!

## Acknowledgement

The editorial committee of Chinese cancer registry annual report would like to express their gratitude to all staff of cancer registries who have made a great contribution for the report, especially on data reduction, supplements, auditing and cancer registration database management. Sincere thanks go to all members of the contributors for their great efforts. Additionally, we gratefully acknowledge the support of editing from the Board of *China Cancer*.

### 肿瘤登记处名单 List of cancer registries

省(自治区、直辖市) Province and municipality	肿瘤登记处 Cancer registries	登记处所在单位 Institutes	主要工作成员 Staff
北京	北京市	北京肿瘤医院/北京市肿瘤防治研究所	季加孚 王宁 杨雷 袁延楠 李慧超 刘硕
天津	天津市	天津市疾控中心	江国虹 王德征 沈成凤 张爽 张辉 徐忠良 张颖 宋桂德 纪艳
河北	赞皇县	赞皇县疾控中心	马学志 王树革 郝月红 吕晓红 张少兵
	迁西县	迁西县疾控中心	李印国 盛振海 陈晓东 赵金鸽 王伟光 赵珊
	秦皇岛市区	秦皇岛市疾控中心	徐朝阳 李晓华 周马 魏东舟 柯研 王勤 宫丹 侯凌云 张伟志
	涉县	涉县肿瘤防治研究所	温登瑰 李永伟 张富治 张晓平 张爱民 崔剑峰 张书宾 李秀忠
	磁县	磁县肿瘤医院	宋国慧 孟凡书 李东方 陈超 冀鸿新 李波
	武安市	武安市疾控中心	杨慧 郭秀杰 韩建朝
	保定市	保定市疾控中心	侯焯 马继飞 刘玉荣 孙明 和丽娜 张卫君 李红云
	丰宁满族自治县	丰宁满族自治县疾控中心	唐秋香 于赢 李金生 于清利 徐玉民
	沧州市	沧州市疾控中心	杨希晨 鲁文慧
山西	太原市杏花岭区	太原市杏花岭区疾控中心	荆国旗 倪芳 薛秀丽 赵宏
	阳泉市	阳泉市肿瘤防治研究所	高秋生 冯俊青 王珍 高美杰 姚文清 杨波
	平定县	平定县疾控中心	贾源瑶
	孟县	孟县疾控中心	荣玉海 秦先林 韩晓娟 王晓凤
	阳城县	阳城县肿瘤医院肿瘤研究所	王新正 元芳梅 王芳
	晋中市榆次区	晋中市榆次区疾控中心	李燕青 郑永萍 郭秀峰 董小平 郭睿
	寿阳县	寿阳县疾控中心	郝佐文 李润明 霍志强 王俊红 姜艳红
	垣曲县	垣曲县疾控中心	张红霞
	洪洞县	洪洞县疾控中心	郭婷婷
	临县	临县疾控中心	高春雷 严丽芳 刘秀娥
内蒙古	赤峰市	赤峰市疾控中心	许建斌 何丽
	赤峰市敖汉旗	赤峰市敖汉旗疾控中心	崔海华 陈静
	开鲁县	开鲁县疾控中心	靳树华 韩玲 祁银梅 张艳梅 于守军
	牙克石市	牙克石市疾控中心	苏燕 李玉芝 韩立国 潘炳凯
	巴彦淖尔市临河区	巴彦淖尔市临河区疾控中心	安静 马萍 刘美丽
	锡林浩特市	锡林浩特市疾控中心	赛音毕力格 李智鹏 王艳萍 周楷轶 范翠玲



(续)肿瘤登记处名单List of cancer registries(Continued)

省(自治区、直辖市) Province and municipality	肿瘤登记处 Cancer registries	登记处所在单位 Institutes	主要工作成员 Staff	
辽宁	沈阳市	沈阳市疾控中心	李恂 吕艺	
	康平县	康平县疾控中心	牛祥天 王洪利 彭红伟 田立娟 魏继红	
	法库县	法库县疾控中心	裴永武 孔林 张宝桐 马云丽	
	大连市	大连市疾控中心	梅丹 张莉梅 林红	
	庄河市	庄河市疾控中心	王丽娜 郝金宽 张永梅	
	鞍山市	鞍山市疾控中心	徐绍和 王丽娟 邹青春 张微微 林立强 王肖琳 李绯璇 张思齐 曲杰 于进 陈康境 张颖 洪圣茹	
	本溪市	本溪市疾控中心	安晓霞 李海娜	
	丹东市	丹东市疾控中心	代东 常征玲 季程程	
	东港市	东港市疾控中心	田玉敏	
	辽阳县	辽阳县疾控中心	何秀玲 李迎秋 郭凤娟 金丽颖 徐荣亮	
	吉林	建平县	建平县疾控中心	许慧敏 杨晓光 熊丽杰 吕广艳
		德惠市	德惠市疾控中心	程志芳 张文兴 凌命新
		通化市	通化市疾控中心	何柳 李淑娟 魏霞
		大安市	大安市疾控中心	李晓秋 王威 刘玉涵
黑龙江	延吉市	延吉市疾控中心	金哲男 方学哲 刘海婷	
	哈尔滨市道里区	哈尔滨市道里区疾控中心	于延玲 康娟 解雯雯 杨媛媛	
	哈尔滨市南岗区	哈尔滨市南岗区疾控中心	杨丽秋 何慧 于波 王威娜 单晓丽 栾青 李玲玲	
	哈尔滨市香坊区	哈尔滨市香坊区疾控中心	李欲哲 高艳丽 马可欣	
	尚志市	尚志市疾控中心	陈峰 姜欣	
	五常市	五常市疾控中心	周锐 田伟成	
	勃利县	勃利县疾控中心	董洁 田鹏	
	牡丹江市	牡丹江市疾控中心	黄丽勃 任向民 王路思 邱红 付尧 李超群 常蓉 陈莹	
上海市	上海市	上海市疾控中心	仲伟鉴 施燕 郑莹 吴春晓 鲍萍萍 黄哲宙 张敏璐 王春芳 顾凯 向詠梅 彭鹏 龚杨明	
	无锡市	无锡市疾控中心	钱云 杨志杰 董昀球 谢巍 李亭亭 高迪 周佳 刘增超 徐红艳 茹炯 郭亮亮 黄彬君	
江苏	徐州市	徐州市疾控中心	常桂秋 娄培安 张盼 陈培培 张宁 陈娜 乔程	
	常州市	常州市疾控中心	姚杏娟 姚昉 李贵英 董惠斌 骆文书 张友 尚菲 强德仁 崔艳丽	
	溧阳市	溧阳市疾控中心	刘建平 周亮 蒋福兴 狄静 曹磊 陈瑜	
	金坛市	金坛市疾控中心	周鑫 吕云磊 何怡	
	苏州市区	苏州市疾控中心	陆艳 王临池 胡一河 陈丽 王从菊 周靛玥 任晓江 张荣艳 顾建芬	
	南通市	南通市疾控中心	徐红 王秦 韩颖颖 刘海峰 喻鹏 冯健 瞿艳华 戴垚垚 郑会燕	
	海安县	海安县疾控中心	王小健 曹晓斌 董海燕 魏金莲	
	启东市	启东市人民医院/启东肝癌 防治研究所	朱健 陈建国 陈永胜 张永辉 丁璐璐 陆健泉 唐红萍	
	如皋市	如皋市疾控中心	吴坚 孙福华 王书兰 邵小红	
	海门市	海门市疾控中心	杨艳蕾 唐锦高 倪倬健	
	连云港市区	连云港市疾控中心	董建梅 张春道 李伟伟 秦绪成 吴安博 张琦 李振涛 陆玉琴 王红燕 仲凤霞 邱文娟	
	赣榆县	赣榆县疾控中心	张晓峰 金凤 顾绍生	
	东海县	东海县疾控中心	吴同浩 徐宗攀 张振宇 马进 郑培兰 陈晓	

(续)肿瘤登记处名单List of cancer registries(Continued)

省(自治区、直辖市) Province and municipality	肿瘤登记处 Cancer registries	登记处所在单位 Institutes	主要工作成员 Staff
江苏	灌云县	灌云县疾控中心	朱凤东 马士化 严春华 孙新苗
	灌南县	灌南县疾控中心	房维高 王海涛 王昕 季俊敏 齐灿文 荣秋艳 陆玺
	淮安市市辖区	淮安市清江浦区疾控中心	于浩 李彬彬 孙平
	淮安市淮安区	淮安市淮安区疾控中心	苏明 缪彩云 邵昊 顾仲翔 宋光
	淮安市淮阴区	淮安市淮阴区疾控中心	李成菊 袁瑛 唐勇 戴恒
	涟水县	涟水县疾控中心	叶建玲 孙维新 薛礼明
	洪泽县	洪泽县疾控中心	李栋 陈思红 王芳 张举巧 管学军 袁翠莲
	盱眙县	盱眙县疾控中心	李鑫林 袁守国 许松 滕建玉 谢杨
	金湖县	金湖县疾控中心	廖丽莎 何士林
	盐城市	盐城市疾控中心	刘荣海 郑春早 刘付东 梁季 严莉丽 周爱庆 朱金明 岳燕萍
	滨海县	滨海县疾控中心	徐胜 王宝寅 单翔翔
	阜宁县	阜宁县疾控中心	梁从凯 王建明 蒋蔓
	射阳县	射阳县疾控中心	戴曙光 孙峰 岳荣荣 赵春燕
	建湖县	建湖县疾控中心	肖丽 王剑
	东台市	东台市疾控中心	赵建华 史春兰
	大丰市	大丰市疾控中心	顾晓平 智恒奎 王银存 盛凤
	丹阳市	丹阳市疾控中心	应洪琰 郑洪 周超 陈丽黎 胡佳慧
	扬中市	扬中市肿瘤防治研究所	朱阳春 华召来 冷荣柏 周琴 施爱武
	泰兴市	泰兴市疾控中心	樊冬梅 刘红建 黄素勤 封军莉 丁华萍 徐兴
	浙江	杭州市	杭州市疾控中心
慈溪市		慈溪市疾控中心	陈国华 罗央努 罗丹 马旭 刘琼 干超士 陆丽芳 胡吉 马微丰 徐宁晖 孙金科
嘉兴市		嘉兴市疾控中心	陈中文 罗建勇 吴益康 李雪琴 陈文燕 洪霞
嘉善县		嘉善县肿瘤防治所	李其龙 姚开颜 张小红 吕洁萍
海宁市		海宁市中医院	沈永洲 祝丽娟 杨靖
绍兴市上虞区		绍兴市上虞区疾控中心	张鑫培 章军 杜海波 丁萍飞
开化县		开化县疾控中心	郑小萍 严传富 汪德兵 项彩英
仙居县		仙居县疾控中心	蔡红卫 应江伟 吴武军 周立新 王丽君 俞念含
安徽	合肥市	合肥市疾控中心	张小鹏 马尔健 朱义彬 张俊青 孙锋 唐伦 张迎迎 田源 宫小刚 胡玉莹 卢林 周晶晶
	长丰县	长丰县疾控中心	孙多壮 郑军 陈春 吴海燕
	肥东县	肥东县疾控中心	谈其干 张全寿 任波 陈海涛
	肥西县	肥西县疾控中心	胡晓先 赵艳艳 张军 汪金华
	芜湖市	芜湖市疾控中心	程周祥 甘跃 吕金伟 朱君君 孟武 鲍慧芬 崔晓娟 冯花平 衡时雨 王程 丁卫群 赵丽华 陈云 吴艳华 王秀丽 吴瑞萍
	蚌埠市	蚌埠市疾控中心	卜庭栋 陈军 吴子虎 周国华 吕琛 陈艳 沈明 高雅璇
	五河县	五河县疾控中心	王军 王玉栋 郭茂蕴 夏立环 郁妹
	马鞍山市	马鞍山市疾控中心	叶敏仕 卞正平 蔡华英
	铜陵市区	铜陵市疾控中心	王勇 胡志平 胡婧婷 吴刚 刘林旭
	铜陵县	铜陵市义安区疾控中心	钱静 汪孝东 邢朝胜 王芳 张标
	天长市	天长市疾控中心	胡彪 任桂云 曹水
	阜阳市颍东区	阜阳市颍东区疾控中心	马朝阳 郭海昊 刘寿敏 刘侠

(续)肿瘤登记处名单List of cancer registries(Continued)

省(自治区、直辖市) Province and municipality	肿瘤登记处 Cancer registries	登记处所在单位 Institutes	主要工作成员 Staff
安徽	宿州市埇桥区	宿州市埇桥区疾控中心	刘中华 吴春艳 张鹏 黄磊
	灵璧县	灵璧县疾控中心	郭启高 赵辉 陶海棠 汤雅丽
	庐江县	庐江县疾控中心	洪光烈 宋红兵 李佳佳
	寿县	寿县疾控中心	蔡传毓 杨茂敏 陶俊婷 霍圣菊
	蒙城县	蒙城县疾控中心	王勇 刘翔 刘珊珊 张爱东
	泾县	泾县疾控中心	刘安阜 余永明 伍沪文 方田虎
福建	长乐市	长乐市肿瘤防治研究所	马志进 沈斌 司芸芸 王芳 余滢滢
		厦门市疾控中心	黄志刚 谢祥木
	厦门市	厦门市同安区疾控中心	陈建顺 陈礼慈 陈心聪 陈英 陈聪明
		厦门市翔安区疾控中心	伍啸青 林艺兰 陈晓鹭 黄清香
	莆田市涵江区	莆田市涵江区疾控中心	张卓平 张凡璇 连真忠 苏亚苗
	永安市	永安市疾控中心	陈月珍 张榕榕
	惠安县	惠安县疾控中心	陈仁忠 陈上清
	建瓯市	建瓯市疾控中心	柯金练 苏航 陈振鸿
	永定县	永定县疾控中心	林玉成
	新建县	新建县疾控中心	范光 魏池忠 李杭生 潘玮
	武宁县	武宁县疾控中心	柳美凤 张冬雪
	江西	赣州市章贡区	赣州市章贡区疾控中心
龙南县		龙南县疾控中心	张裕钰 卢华兴
上高县		上高县疾控中心	熊炜 周孔香 何建平
靖安县		靖安县疾控中心	潘盛林 段红政 邹德政 张赣湘
上饶市		上饶市疾控中心	崔凤梅
		上饶市疾控中心	肖光 罗华彬 苏德云 任学纳 刘慧琴
龙南县		龙南县疾控中心	林唯奇
		上高县疾控中心	赖永赣 钟灵 彭闵微
靖安县		靖安县疾控中心	叶江西 黄如荣 赵卫东 李翔
山东		济南市	济南市疾控中心
	章丘市	章丘市疾控中心	胡海荣
	青岛市	青岛市疾控中心	孔德义 赵旭光 严宇涵 张亚棋
	青岛市黄岛区	青岛市黄岛区疾控中心	邵云兰
	淄博市临淄区	淄博市临淄区疾控中心	宫舒萍 刘月玲 王洋 姜超 王玉恒
	滕州市	滕州市疾控中心	李瑛鑫 吴兴彬 丁春明
	广饶县	广饶县疾控中心	刘庆皆 柴本正 夏海燕 孙健
	烟台市	烟台市疾控中心	张华 汪韶洁
	招远市	招远市疾控中心	陈向华 王梅
		招远市疾控中心	高峰 卢斌 韦洁
临朐县	临朐县胃癌防治所	于雪静 李玉春	
高密市	高密市疾控中心	刘芳	
汶上县	汶上县疾控中心	陈远银 刘海韵 于绍轶 曲淑娜 徐颖	
梁山县	梁山县疾控中心	王倩倩 王心祥 林强 卢茜 李兴龙	
邹城市	邹城市疾控中心	孙溪盛	
宁阳县	宁阳县疾控中心	翟玉庭 李桂刚 刘瑞兰 贾宝斌	
肥城市	肥城市人民医院	张发学 李美欣 温敬波 刘伟光	
乳山市	乳山市疾控中心	刘卫东 郭超 张兰福 李萍 赵洪军	
	乳山市疾控中心	宫献升 黄一峰 冷冠群 谢珍 马瑞花	
			马仲锋 李晓琴 张燕 李岩 张丹
			马典伦 杨庆杰 冯令花
			房永凯
			骆秀美 李丁宁 刘亚琪 李娜 刘雪娇
			徐步锋 王代宝 李贤国 史计飞
			焦颖 刘婷婷 马学成 王静 朱瑞凯
			赵德利 李琰琰 姜敏 张婷婷 尹晓燕
			王青 杨林林
			邹跃威 李立科 张玉佳

(续)肿瘤登记处名单List of cancer registries(Continued)

省(自治区、直辖市) Province and municipality	肿瘤登记处 Cancer registries	登记处所在单位 Institutes	主要工作成员 Staff	
山东	莱芜市莱城区	莱芜市莱城区疾控中心	吕明星	
	莒南县	莒南县疾控中心	杨庆国 文章军 邓花	
	高唐县	高唐县疾控中心	谢新莉 杨亮亮 杨建新	
河南	滨州市滨城区	滨州市滨城区疾控中心	徐晓青 赵经纬 李娜	
	开封县	祥符区(开封县)疾控中心	马师 李慎榜 田艳玲 代蒙 魏洪武 黄瑞莉	
	洛阳市	洛阳市疾控中心慢病所	闫云燕 李爱红 宋瑞瑞 温丹 韩迎霞 何桂婷 邢建乐 陈雅楠 程先景 陈均 常颖 贾玉娟 杨浩	
	偃师市	偃师市疾控中心	段凤玲 秦艳锦 周艳艳	
	鲁山县	鲁山县疾控中心	郭启民 田大广 付敬 任冰 匡晓霏 张丽萨	
	林州市	林州市肿瘤医院	于晓东 侯凯 王丽	
	鹤壁市	鹤壁市人民医院	钞利娜 王冰冰 董雪萍 胡风琴	
	辉县市	辉县市疾控中心	孙花荣 何天有 赵小聪 李颖	
	禹州市	禹州市疾控中心	杨安锋 赵江珍 杨宗慧 李晓蕊	
	漯河市源汇区	漯河市源汇区疾控中心	刘伟飞 李冬 李彤 李凯歌 牛艳丽	
	漯河市郾城区	漯河市郾城区疾控中心	姬建国 曹贺梅 王晓权 庞静 宋哲奥 常帅奇	
	漯河市召陵区	漯河市召陵区疾控中心	杨红宇 程果 党丽媛	
	三门峡市	三门峡市疾控中心	刘存棟 吴彦领 武恕星 郭振平 姚晓云	
	内乡县	内乡县疾控中心	李亚波 张永庆 金花	
	睢县	睢县疾控中心	郇树青 蔡蕾 祝海松 周康	
	虞城县	虞城县疾控中心	王立新 李增燕 杨晓东 王士刚	
	罗山县	罗山县疾控中心	曹世明 李晓航	
	沈丘县	沈丘县疾控中心	薛玉堂 李华 胡晓岚 倪海燕 马平 王爱丽 陈红坤	
	郸城县	郸城县疾控中心	郭德银 陈静 张建 顾雅靖	
	西平县	西平县疾控中心	邵天堂 赵春玲 王中梅 毛小辉 夏耀华 康文昊	
	湖北	济源市	济源市疾控中心	郑莹如 黄艳芳
		武汉市	武汉市疾控中心	杨念念 龚洁 严亚琼 代娟 郭燕
		五峰土家族自治县	五峰县疾控中心	熊斌 杜红 李光军
		钟祥市	钟祥市疾控中心	霍军荣
		云梦县	云梦县疾控中心	李纯波 熊青群 张少泉 周浩
		公安县	公安县疾控中心	洪杰 申立琼
		麻城市	麻城市疾控中心	项维红 库守能 徐胜平 王金荣 柳以泽 丁成
嘉鱼县		嘉鱼县疾控中心	曾晶	
湖南		长沙市望城区	长沙市望城区疾控中心	赵运良 张伟 杨光耀 张德春 曾辉
		株洲市石峰区	株洲市石峰区疾控中心	黄志成 尹毅华 谭瑛 何志敏
	衡东县	衡东县疾控中心	赵夏梁 董月华 刘早红 胡志兰 肖静娴	
	岳阳市岳阳楼区	岳阳市岳阳楼区疾控中心	苏从旭 陈艳芳 张艳 徐欣	
	慈利县	慈利县疾控中心	朱从喜 杜文高 胡兴平 田双喜	
	资兴市	资兴市疾控中心	宁兴平 李雄豹 黎利文 宋玉娟 何书波	
	麻阳县	麻阳县疾控中心	陈琳 赵辉 陈启佳 张春玉 段亚丽	
	广东	广州市	广州市疾控中心	李科 许欢 林国桢 李燕 董航 宋韶芳 梁颖茹 刘华章
南雄市		南雄市疾控中心	张艳艳 吴志平	
深圳市		深圳市慢性病防治中心	彭绩 雷林 周海滨	

(续)肿瘤登记处名单List of cancer registries(Continued)

省(自治区、直辖市) Province and municipality	肿瘤登记处 Cancer registries	登记处所在单位 Institutes	主要工作成员 Staff
广东	珠海市	珠海市慢性病防治中心	滕勇勇 郭红革 徐郁 叶浩森 赵金利 谢水仙
	江门市	江门市疾控中心慢病科	莫兆波 于雪芳 李曼瑜
	四会市	四会市惠民平价医院(肿瘤 研究所)	李艳华 卢玉强 凌伟 许奕伟 邱汉华 林二洪 乡一萍 姚继洲
	阳山县	阳山县疾控中心	黄永杰 梁时力
	中山市	中山市人民医院	魏矿荣 梁智恒
广西	柳州市	柳州市疾控中心	蒙进怀 蒋琦莲 潘榕 陈宁钰 刘芸 张伟源 孟繁文 管海荣
	桂林市	桂林市疾控中心	潘定权 张振开 阳冬 李春红 马金海 黄灵 刘昊 蒋兴兴 石瑀 唐一玉 范隆军
	苍梧县	苍梧县疾控中心	潘桂秋 杨敏生 苏石汉
	合浦县	合浦县疾控中心	苏福康 曹松 张强 陈振芳 秦晓丽 傅雯
	北流市 扶绥县	北流市疾控中心 扶绥县人民医院/扶绥县肿瘤 防治研究所	邓立鹏 吕远 梁盛凤 肖超华 李江 韦忠亮 李海华 何明荣 李云西
海南	三亚市	三亚市疾控中心	陈朱 陈人强 陈莲芬 朱明胜 蔡畅 黄周珠 周淑娟 陈人介
	琼海市	琼海市疾控中心	符芳敏 王春雨 颜李丽 彭修月
	定安县	定安县疾控中心	陈浩南 陈金堂 黄龙奇 苏文树 陈学发 吴多顺 程小燕 陈良望 吴孔运 蔡泽裕 王裕业
	昌江黎族自治县	昌江县疾控中心	关定贤 吴娜 梁彩凌 钟玉玲
重庆	重庆市万州区	重庆市万州区疾控中心	彭瑾
	重庆市渝中区	重庆市渝中区疾控中心	周琦 凌瑜双
	重庆市沙坪坝区	重庆市沙坪坝区疾控中心	李廷荣 蒙怡
	重庆市九龙坡区	重庆市九龙坡区疾控中心	李大兴 李南 谭学筠
四川	成都市青羊区	成都市青羊区疾控中心	韩天旭 宋丹凤 奉学冬 黄世蓉
	彭州市	彭州市疾控中心	陈小芳 罗国金 王建 王宏 李娜
	自贡市自流井区	自贡市自流井区疾控中心	冯小伟 彭灵
	攀枝花市仁和区	攀枝花市仁和区疾控中心	唐富荣 袁国彪
	泸县	泸县疾控中心	余军 熊君 陈平平 侯川
	盐亭县	盐亭县肿瘤防治研究所 (肿瘤医院)	陈君泽 何永明 黄政
	乐山市市中区	乐山市市中区疾控中心	张翼 赵彬茜 王一茜
	长宁县	长宁县疾控中心	杨茜
	大竹县	大竹县疾控中心	申化坤 王大千 叶明兰 赵红艳 李海波 汤垚垚
	贵州	开阳县	开阳县疾控中心
六盘水市六枝特区		六盘水市六枝特区疾控中心	但家敏 肖玉珍
遵义市汇川区		遵义市汇川区疾控中心	冉隆梅
铜仁市碧江区		铜仁市碧江区疾控中心	杨江艳 万兆明 曾群花 喻凤 敖毅
雷山县		雷山县疾控中心	杨平 杨军
云南	昆明市盘龙区	昆明市盘龙区疾控中心	马琳玲 何开浚
	昆明市官渡区	昆明市官渡区疾控中心	王丽 张云先 段培华 张树兰 徐志荣
	玉溪市红塔区	玉溪市红塔区疾控中心	李昆 王其明 温帼敏 杜春华 谢芳 张莉 林蕾 刘蕊 沈婷 赵明洪 师柔 白光宝 邹容
	保山市隆阳区	保山市隆阳区疾控中心	李晓梅 杨善华 李国辉 杨保国 董全玉
	腾冲市	腾冲市疾控中心	李亚丹 刘晓丽 刘素娟 段莹莹

(续)肿瘤登记处名单List of cancer registries(Continued)

省(自治区、直辖市) Province and municipality	肿瘤登记处 Cancer registries	登记处所在单位 Institutes	主要工作成员 Staff
云南	个旧市	个旧市肿瘤防治工作领导 小组办公室	王建宁 潘龙海 高美蓉 余晓芸 刘建云
	兰坪白族普米族自治县	兰坪县疾控中心	和映山
西藏	拉萨市	拉萨市疾控中心	杨永艳 袁静
	山南市乃东区	山南市乃东区疾控中心	加永卓玛 尼玛卓玛 益西热强
	江孜县	江孜县疾控中心	拉巴顿珠 玉珍
陕西	西安市莲湖区	西安市莲湖区疾控中心	王宁 张建成 刘少龙
	眉县	眉县疾控中心	王宏 杨彩玲 杜水泉 兰志超 朱文丽
	泾阳县	泾阳县疾控中心	杨宏勋 赵宁 闫阿妮
	潼关县	潼关县疾控中心	梅荣军 朱军锋 张琪 黄婧 齐小军
	旬阳县	旬阳县疾控中心	王万成
	商洛市商州区	商洛市商州区疾控中心	王天军 张琪
甘肃	兰州市	兰州市疾控中心	张展翔 魏颖
	景泰县	景泰县疾控中心	梁志龙 周福新
	天水市麦积区	天水市麦积区疾控中心	何军
	武威市凉州区	武威肿瘤医院	徐凤兰 刘晓琴
	张掖市甘州区	张掖市甘州区疾控中心	张森乔 王泽平
	敦煌市	敦煌市疾控中心	司长源 淳志明
	庆城县	庆城县疾控中心	慕杰民 李海峰
	临潭县	临潭县疾控中心	常胜杰 姚文林
青海	西宁市	西宁市疾控中心	徐文强 蔡成喜 韩忠义 胡昆芳 李启光 柴贵德 马萍 李萱蓉 张丁鑫乐 李珊
	湟中县	湟中县疾控中心	李玉军 汪有库
	民和回族土族自治县	民和县疾控中心	王海林 隆进良 乔生忠
	互助县	互助县疾控中心	郑有元 贺宗英 贾春英
	海南藏族自治州	海南州疾控中心	李荣 拉毛才让 周珉 王左霖 石灵梅 项周杰 魏强 贺永庆 杨有福 郭红英 杨秀措 石君红
宁夏	银川市	银川市疾控中心	张嫣平 于明哲
	石嘴山市大武口区	石嘴山市疾控中心	闵宁华 张悦 马洁
	石嘴山市惠农区	石嘴山市惠农区疾控中心	李冬梅
	平罗县	平罗县疾控中心	马玉秀 刘凤香
	青铜峡市	青铜峡市疾控中心	赵仲刚 姚晓梅 姚占伏
	固原市	固原市疾控中心	李德芬
	中卫市	中卫市疾控中心	李生荣 韩雅雯
新疆	乌鲁木齐市天山区	乌鲁木齐市天山区疾控中心	郭颖贞 马玉红
	克拉玛依市	克拉玛依市疾控中心	陈志萍 阿迪拉 马贞 唐新梅 郭金玉 付雅婷
	和田市	和田市疾控中心	吴磊 张平
	和田县	和田县疾控中心	古丽洁米娜·阿卜杜喀迪尔 周志浩 艾力·艾合买提
	新源县	新源县疾控中心	田鹏昊 刘书起 康春 曲新梅 张春英
兵团	石河子市	新疆兵团石河子肿瘤登记处	李锋 陈云昭 李述刚 申嘉丛 贾丽萍 姜新华 王济源 沈西华 庞丽娟 陈瑜 张海俊

# 目 录

前言 .....	1
第一章 概述 .....	2
1 登记系统介绍 .....	2
2 中国肿瘤登记的发展 .....	3
2.1 全国肿瘤登记项目 .....	3
2.2 肿瘤登记目标 .....	3
2.3 随访与生存率分析 .....	4
3 本年报数据 .....	4
3.1 覆盖地区 .....	4
3.2 时间范围 .....	4
3.3 覆盖人群 .....	5
3.4 登记数据质量 .....	5
3.5 本年报内容 .....	5
第二章 方法与指标 .....	6
1 建立肿瘤登记处 .....	6
2 登记资料收集方法 .....	7
2.1 建立信息收集渠道 .....	7
2.2 开展病例核实工作 .....	7
2.3 开展随访工作 .....	7
3 登记资料收集内容 .....	9
3.1 新发病例资料 .....	9
3.2 死亡资料 .....	9
3.3 人口资料 .....	9
4 登记的质量控制 .....	10
4.1 可比性 .....	10
4.2 完整性 .....	10
4.3 有效性 .....	11
4.4 时效性 .....	11
5 登记资料的审核流程 .....	11
6 统计分类 .....	13
6.1 癌症分类 .....	13
6.2 自然地区分类 .....	16

# Contents

<b>Foreword</b> .....	1
<b>Chapter 1 Summary</b> .....	2
1 Introduction of the cancer registration system .....	2
2 Development of cancer registries in China .....	3
2.1 National cancer registration program .....	3
2.2 Objective of cancer registration in China .....	3
2.3 Follow-up and survival analysis .....	4
3 Data in this cancer registry annual report .....	4
3.1 Coverage area .....	4
3.2 Time scope .....	4
3.3 Population coverage .....	5
3.4 Registration data quality .....	5
3.5 Contents of the report .....	5
<b>Chapter 2 Data collection method and indices</b> .....	6
1 Establishing cancer registry .....	6
2 Methods of data collection .....	7
2.1 Data collecting channels .....	7
2.2 Cancer case certification .....	7
2.3 Follow-up practice .....	7
3 Content of data collection .....	9
3.1 Incidence .....	9
3.2 Mortality .....	9
3.3 Population data .....	9
4 Quality control of registration .....	10
4.1 Comparability .....	10
4.2 Completeness .....	10
4.3 Validity .....	11
4.4 Timeliness .....	11
5 Flow diagram of data quality .....	11
6 Classification and coding .....	13
6.1 Cancer classification .....	13
6.2 Area classification .....	16



7	常用统计指标 .....	17
7.1	年均人口数 .....	17
7.2	性别、年龄别人口数 .....	17
7.3	发病(死亡)率 .....	17
7.4	性别、年龄别发病(死亡)率 .....	17
7.5	年龄调整率(标准化率) .....	18
7.6	分类构成 .....	19
7.7	累积发病(死亡)率 .....	19
7.8	截缩发病(死亡)率 .....	19
8	生存率 .....	20
8.1	观察生存率 .....	20
8.2	调整生存率/净生存率 .....	20
8.3	相对生存率 .....	21
<b>第三章</b>	<b>数据质量评价 .....</b>	<b>22</b>
1	数据来源 .....	22
2	年报数据质量分级 .....	25
3	2012年肿瘤登记资料评价 .....	26
3.1	覆盖人口、发病数和死亡数 .....	26
3.2	各肿瘤登记地区数据质量评价 .....	34
3.3	肿瘤登记地区2008~2012年癌症发病率逐年比较 .....	42
4	年报收录登记地区的选取与数据质量评价 .....	50
4.1	年报收录登记地区的选取 .....	50
4.2	全国肿瘤登记地区数据质量评价 .....	50
<b>第四章</b>	<b>2012年全国肿瘤登记地区癌症发病与死亡 .....</b>	<b>52</b>
1	全国肿瘤登记地区覆盖人口 .....	52
2	全部癌症(ICD-10:C00-C96)发病与死亡 .....	55
2.1	全部癌症(ICD-10:C00-C96)发病情况 .....	55
2.2	全部癌症(ICD-10:C00-C96)年龄别发病率 .....	57
2.3	全部癌症(ICD-10:C00-C96)死亡情况 .....	60
2.4	全部癌症(ICD-10:C00-C96)年龄别死亡率 .....	63
3	全国肿瘤登记地区前10位癌症发病与死亡 .....	66
3.1	前10位癌症发病情况 .....	66
3.2	前10位癌症死亡情况 .....	68
3.3	城市肿瘤登记地区前10位癌症发病情况 .....	70
3.4	城市肿瘤登记地区前10位癌症死亡情况 .....	72
3.5	农村肿瘤登记地区前10位癌症发病情况 .....	74
3.6	农村肿瘤登记地区前10位癌症死亡情况 .....	76