

北京市2011年度

卫生与人群健康状况

报 告

北京市人民政府



人民卫生出版社

北京市 2011 年度

卫生与人群健康状况

报 告

北京市人民政府

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2011 年度北京市卫生与人群健康状况报告/北京市人民政府编著. —北京: 人民卫生出版社, 2012. 6
ISBN 978-7-117-16100-8

I. ①2… II. ①北… III. ①卫生状况-调查报告-北京市-2011②居民-健康-调查报告-北京市-2011
IV. ①R195

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 114959 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

2011 年度北京市卫生与人群健康状况报告

编 著: 北京市人民政府
出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)
地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号
邮 编: 100021
E - mail: pmph@pmph.com
购书热线: 010-67605754 010-65264830
010-59787586 010-59787592
印 刷: 北京人卫印刷厂
经 销: 新华书店
开 本: 889×1194 1/16 印张: 8
字 数: 172 千字
版 次: 2012 年 6 月第 1 版 2012 年 6 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-16100-8/R·16101
定 价: 62.00 元
打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com
(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

目 录

表目录	XI
图目录	XV

一、人口基本情况

1. 常住人口	1
2. 户籍人口	1
2.1 人口数量	1
2.2 出生和死亡情况	1
2.2.1 出生情况	1
2.2.2 死亡情况	2
2.3 自然增长情况	6
2.4 期望寿命	6

二、慢性非传染性疾病及相关危险因素

1. 高血压	7
1.1 性别分布	7
1.2 年龄分布	7
1.3 地区分布	8
1.4 变化趋势	8
2. 糖尿病	9
2.1 性别分布	9
2.2 年龄分布	9
2.3 地区分布	10
2.4 变化趋势	10

3. 血脂异常	10
3.1 性别分布	10
3.2 年龄分布	10
3.3 地区分布	11
3.4 血脂异常类型	11
3.5 主要血脂异常	12
3.5.1 甘油三酯升高异常	12
3.5.2 低密度脂蛋白胆固醇升高异常	12
4. 脑卒中	13
4.1 性别分布	13
4.2 年龄分布	14
4.3 地区分布	14
4.4 住院病例	14
4.4.1 患者平均年龄	14
4.4.2 住院病死率	15
5. 恶性肿瘤	15
5.1 总体情况	15
5.1.1 发病顺位	15
5.1.2 性别分布	16
5.1.3 年龄分布	16
5.1.4 地区分布	17
5.2 常见恶性肿瘤	18
5.2.1 肺癌	18
5.2.2 乳腺癌	18
5.2.3 结直肠癌	18
5.2.4 肝癌	19
5.2.5 胃癌	20
5.2.6 前列腺癌	20
5.2.7 宫颈癌	20
5.2.8 白血病	21
5.2.9 甲状腺癌	21
5.2.10 淋巴瘤	22
5.2.11 皮肤黑色素瘤	23
6. 相关危险因素	23
6.1 超重	23
6.1.1 性别分布	23
6.1.2 年龄分布	23

6.1.3 地区分布	24
6.2 肥胖	24
6.2.1 性别分布	24
6.2.2 年龄分布	24
6.2.3 地区分布	25
6.3 吸烟状况	25
6.3.1 吸烟率	25
(1) 性别分布	25
(2) 年龄分布	25
(3) 地区分布	26
6.3.2 被动吸烟率	26
(1) 性别分布	26
(2) 年龄分布	26
(3) 地区分布	26
6.4 饮酒状况	27
6.4.1 饮酒率	27
(1) 性别分布	27
(2) 年龄分布	27
(3) 地区分布	28
6.4.2 过量饮酒率	28
(1) 性别分布	28
(2) 年龄分布	28
(3) 地区分布	29
6.5 体力活动	29
6.5.1 性别分布	29
6.5.2 地区分布	30

三、传染病发病情况

1. 总体情况	31
2. 常见传染病	32
2.1 病毒性肝炎	32
2.2 艾滋病	33
2.3 肺结核	34
2.4 流感	35
2.5 麻疹	35
2.6 手足口病	36

2.7 水痘 37

2.8 痢疾 37

2.9 猩红热 38

2.10 梅毒 38

四、残疾人口状况

1. 类别分布 40

2. 性别分布 40

3. 年龄分布 41

五、精神疾患

1. 总体情况 42

2. 新确诊病例 42

2.1 病种分类 42

2.2 性别分布 43

2.3 年龄分布 43

2.4 地区分布 43

六、儿童青少年健康状况

1. 学龄前儿童（0~6岁儿童） 44

1.1 出生缺陷 44

1.2 新生儿先天遗传代谢性疾病 45

1.3 低出生体重儿 45

1.4 母乳喂养 45

1.5 乳牙龋齿 45

1.6 与营养有关的常见疾病 45

2. 中小学生健康状况 46

2.1 生长发育水平 46

2.1.1 身高 46

2.1.2 体重 48

2.1.3 肺活量 50

2.2 学生常见病 52

2.2.1 沙眼 52

2.2.2 缺铁性贫血 52

2.2.3 视力不良	52
2.2.4 肥胖	55
2.2.5 恒牙龋齿	55
2.2.6 牙周健康	58
2.3 青少年烟草使用情况	58
2.3.1 尝试吸烟率	58
2.3.2 吸烟率	58
2.4 体育锻炼情况	59
2.5 健康相关环境因素	60
2.5.1 教室噪声	60
2.5.2 教室二氧化碳浓度	60
2.5.3 教室温度	60
2.5.4 教室人均面积	60
2.5.5 消毒合格率	60

七、医疗卫生服务

1. 经费投入	61
2. 机构及人员数量	61
2.1 机构数量	61
2.2 人员数量	61
3. 诊疗服务	62
3.1 床位数	62
3.2 床位使用率	62
3.3 诊疗人数	63
3.4 平均住院日	63
3.5 人均医疗花费	63
3.6 急救	63
4. 公共卫生服务	64
4.1 疫苗接种	64
4.2 北京市社区卫生服务机构慢病管理	65
4.3 计划生育	65
4.4 癌症筛查	65
4.4.1 宫颈癌筛查	65
4.4.2 乳腺癌筛查	65
4.5 口腔卫生服务	65
4.5.1 幼儿预防乳牙龋齿	65
4.5.2 学龄儿童预防恒牙龋齿	65

4.5.3 低保老人免费镶牙	65
4.6 健康体检	65
4.7 居民健康档案	66
4.8 居民健康知识知晓率	66
4.9 12320公共卫生热线	66
4.10 居民医疗保险	66
4.11 地方病控制	67
4.12 鼠疫传播因素调查	67

八、健康环境状况

1. 空气质量	68
1.1 空气污染指数	68
1.2 大气污染物浓度	68
2. 饮用水	68
2.1 水源地水质	68
2.2 饮用水卫生	68
3. 营养与食品卫生	69
3.1 餐饮食品卫生安全	69
3.2 餐饮服务环节食品安全事故	69
3.3 膳食模式	70
3.4 主要营养素摄入情况	71
3.5 保健食品	71
4. 烟草控制情况	71
5. 病媒生物密度	72
5.1 蚊密度	72
5.2 蝇密度	72
5.3 蟑螂密度	73
5.4 鼠密度	74
6. 职业危害	74
7. 体育场馆与设施	75
8. 职工开展工间（工前）操活动	75
9. 园林绿化情况	75
10. 城市环境噪声	75
11. 农村改水改厕	75
12. 垃圾无害化处理	75

九、分区县指标

附件 指标说明

1. 死因统计指标.....	104
2. 慢性非传染性疾病指标.....	104
3. 传染病指标.....	105
4. 学生常见病指标.....	105
5. 虫媒指标.....	106
6. 改水改厕指标.....	106
7. 健康教育指标.....	107

表 目 录

表 1	2011 年北京市户籍居民主要死亡原因顺位和死亡率	2
表 2	2011 年北京市常住居民不同年龄人群高血压患病率(%)	7
表 3	2011 年北京市常住居民不同年龄人群糖尿病患病率(%)	9
表 4	2011 年北京市常住居民不同年龄人群血脂异常患病率(%)	11
表 5	2011 年北京市常住居民甘油三酯异常程度构成(%)	12
表 6	2011 年北京市常住居民低密度脂蛋白胆固醇异常程度构成(%)	13
表 7	2011 年北京市常住居民不同年龄人群脑卒中患病率(%)	14
表 8	2010 年北京市脑卒中住院病例情况	15
表 9	2011 年北京市常住居民不同年龄人群超重率(%)	23
表 10	2011 年北京市常住居民不同年龄人群肥胖率(%)	24
表 11	2011 年北京市常住居民年龄别人群吸烟率(%)	25
表 12	2011 年北京市常住居民年龄别人群被动吸烟率(%)	26
表 13	2011 年北京市常住居民年龄别人群饮酒率(%)	27
表 14	2011 年北京市常住居民年龄别人群过量饮酒率(%)	28
表 15	2011 年北京市常住居民年龄别人群缺乏体力活动率(%)	29
表 16	2011 年北京市甲乙丙类传染病报告发病数居前十位顺位	31
表 17	2011 年北京市乙丙类传染病年龄别发病率(1/10 万)	32
表 18	2011 年北京市手足口病分年龄组发病情况	37
表 19	2011 年北京市新诊断重性精神疾病分病种情况	42
表 20	2011 年北京市户籍人口围产儿出生缺陷发生顺位	45
表 21	2010—2011 学年度北京市各年龄组男女学生平均身高值(cm)	46
表 22	2010—2011 学年度北京市学生平均身高与上学年度差值(cm)	47
表 23	2010—2011 学年度北京市各年龄组男女学生平均体重值(kg)	48
表 24	2010—2011 学年度北京市学生平均体重与上学年度差值(kg)	49
表 25	2010—2011 学年度北京市男女学生平均肺活量值(ml)	50
表 26	2010—2011 学年度北京市学生平均肺活量与上学年度差值(ml)	51
表 27	2010—2011 学年度北京市男女生各年级视力不良检出率(%)	54

表 28	2011 年北京市医疗机构诊疗、出院情况	63
表 29	2011 年北京市部分医疗机构门诊及住院病人人均医疗费用情况(元)	63
表 30	2011 年北京市院前急救病人前十位疾病构成	64
表 31	2011 年北京市常住儿童常规免疫接种率	64
表 32	2011 年北京市餐饮服务食品安全监督抽检结果	69
表 33	2011 年北京市食品安全事故发生情况时间分布	70
表 34	2011 年北京市食品安全事故发生情况致病因素	70
表 35	2010 年北京市城区 18~79 岁常住居民膳食结构与推荐量的比较	71
表 36	2010 年北京市城区 18~79 岁常住居民膳食供能比与推荐值的比较	71
表 37	2011 年北京市各区县居民主要健康指标	77
表 38	2011 年北京市各区县居民慢性病及相关危险因素患病率(标化率 %)	78
表 39	2010 年北京市各区县主要恶性肿瘤发病情况(标化率)	78
表 40	2011 年北京市各区县甲乙丙类传染病发病和死亡情况	79
表 41	2011 年北京市各区县猩红热发病情况	79
表 42	2011 年北京市各区县居民各型病毒性肝炎报告发病率(1/10 万)	80
表 43	2011 年北京市各区县麻疹发病情况	80
表 44	2011 年北京市各区县痢疾发病情况	81
表 45	2011 年北京市各区县手足口病发病情况	81
表 46	2011 年北京市各区县手足口病聚集性疫情发生起数	82
表 47	2011 年北京市各区县艾滋病随访干预与抗病毒治疗情况	82
表 48	2011 年北京市各区县结防机构登记管理肺结核患者情况	83
表 49	2011 年北京市各区县持证残疾人分类情况(人)	84
表 50	2011 年北京市各区县持证残疾人年龄分布情况(人)	84
表 51	2011 年北京市各区县新诊断重性精神疾病患者人数	85
表 52	2010—2011 学年度北京市各区县中小学生视力不良检出率(%)	85
表 53	2010—2011 学年度北京市各区县中小学生肥胖检出率(%)	86
表 54	2010—2011 学年度北京市各区县学校教学环境卫生指标合格率(%)	86
表 55	2011 年北京市各区县户籍人口报告接种情况 -1	87
表 56	2011 年北京市各区县户籍人口报告接种情况 -2	88
表 57	2011 年北京市各区县户籍人口报告接种情况 -3	89
表 58	2011 年北京市各区县户籍人口报告接种情况 -4	90
表 59	2011 年北京市各区县非户籍人口报告接种情况 -1	91
表 60	2011 年北京市各区县非户籍人口报告接种情况 -2	92
表 61	2011 年北京市各区县非户籍人口报告接种情况 -3	93
表 62	2011 年北京市各区县非户籍人口报告接种情况 -4	94
表 63	2011 年北京市各区县非户籍人口报告接种情况 -5	95
表 64	2011 年北京市各区县口腔哨点监测 5 岁儿童乳牙患龋状况	96

表 65	2011 年北京市各区县 7~9 岁儿童窝沟封闭项目执行情况	96
表 66	2011 年北京市各区县 3~4 岁儿童免费氟化泡沫服务情况	97
表 67	2011 年北京市各区县全口无牙低保老人免费镶牙情况	97
表 68	2011 年北京市各区县社区卫生服务机构建设情况	98
表 69	2011 年北京市各区县社区卫生服务机构诊疗服务情况(人次)	99
表 70	2011 年北京市各区县社区卫生服务机构人员情况(人)	100
表 71	2011 年北京市各区县社区卫生服务机构人员职称和学历情况(人)	101
表 72	2011 年北京市各区县社区卫生服务机构健康档案建立及使用情况	102
表 73	2011 年北京市各区县社区卫生服务机构慢性病患者管理情况(人)	102
表 74	2011 年北京市各区县蚊、蝇、蟑螂、鼠密度情况	103
附表 1	儿童青少年血红蛋白评价贫血的标准	105

图 目 录

图 1	2011 年北京市户籍人口死亡年龄构成 (%)	2
图 2	2011 年北京市户籍居民主要死亡原因顺位及构成 (%)	3
图 3	2011 年北京市户籍居民恶性肿瘤不同病种死亡顺位及构成 (%)	3
图 4	2011 年北京市各区县户籍居民恶性肿瘤死亡率	4
图 5	2011 年北京市户籍居民心脏病死亡构成 (%)	4
图 6	2011 年北京市户籍居民脑血管病死亡构成 (%)	5
图 7	2011 年北京市各区县户籍居民脑血管病死亡率	5
图 8	2011 年北京市户籍居民死亡地点构成 (%)	6
图 9	2011 年北京市常住居民不同年龄性别高血压患病率	8
图 10	2002—2011 年北京市常住居民高血压患病率	8
图 11	2011 年北京市常住居民不同年龄性别糖尿病患病率	9
图 12	2002—2011 年北京市常住居民糖尿病患病率	10
图 13	2011 年北京市常住居民不同年龄性别血脂异常患病率	11
图 14	2011 年北京市男女性不同类型血脂异常患病率	12
图 15	2011 年北京市常住居民甘油三酯异常程度构成 (%)	13
图 16	2011 年北京市常住居民低密度脂蛋白胆固醇异常程度构成 (%)	13
图 17	2011 年北京市常住居民脑卒中患病人群年龄分布	14
图 18	2005—2010 年北京市户籍居民恶性肿瘤发病率	15
图 19	2010 年北京市户籍居民分性别前十位恶性肿瘤发病率及构成	16
图 20	2010 年北京市户籍居民恶性肿瘤年龄别发病率	17
图 21	2010 年北京市各区县恶性肿瘤发病分布图	17
图 22	2010 年北京市户籍居民肺癌年龄别发病率	18
图 23	2001 年、2006 年、2010 年北京市户籍居民女性乳腺癌年龄别发病率	19
图 24	2010 年北京市户籍居民结直肠癌年龄别发病率	19
图 25	2001—2010 年北京市居民肝癌发病率	20
图 26	2001—2010 年北京市居民胃癌发病率	20
图 27	2001 年、2006 年、2010 年北京市居民男性前列腺癌年龄别发病率	21

图 28	2001 年、2006 年、2010 年北京市居民女性宫颈癌年龄别发病率	21
图 29	2010 年北京市居民白血病年龄别发病率	22
图 30	2001—2010 年北京市居民甲状腺癌发病率	22
图 31	2001—2010 年北京市居民淋巴瘤发病率	23
图 32	2011 年北京市常住居民年龄别性别超重率	24
图 33	2011 年北京市常住居民年龄别性别肥胖率	25
图 34	2011 年北京市常住居民年龄别性别吸烟率	26
图 35	2011 年北京市常住居民年龄别性别被动吸烟率	27
图 36	2011 年北京市常住居民年龄别性别 30 天饮酒率	28
图 37	2011 年北京市常住居民年龄别性别过量饮酒率	29
图 38	2011 年北京市常住居民年龄别性别缺乏体力活动率	30
图 39	2010 年与 2011 年北京市各型病毒性肝炎发病率比较	33
图 40	2011 年北京市艾滋病报告病例传播途径构成 (%)	33
图 41	2005—2011 年北京市肺结核患者登记管理数	34
图 42	2011 年北京市肺结核患者年龄别性别新登记率	34
图 43	2011 年北京市登记结核病患者构成 (%)	35
图 44	2001—2010 年北京市登记活动性肺结核患者治疗成功率	35
图 45	2011—2012 年流感流行季北京市每周报告流感样病例数	36
图 46	2011 年北京市每周报告麻疹病例数	36
图 47	2009—2011 年北京市每月报告手足口病病例数	37
图 48	2010—2011 年北京市每周报告水痘病例数	38
图 49	2009—2011 年北京市每月报告痢疾病例数	38
图 50	2009—2011 年北京市猩红热发病时间分布	39
图 51	2011 年北京市持证残疾人口的残疾类别构成 (%)	40
图 52	2011 年北京市持证残疾人年龄别构成 (%)	41
图 53	2011 年北京市医疗机构上报新诊断重性精神疾病患者病种构成 (%)	43
图 54	2011 年北京市医疗机构上报新诊断重性精神疾病患者年龄别构成 (%)	43
图 55	2006—2011 年北京市户籍人口围产儿出生缺陷发生率	44
图 56	2010—2011 学年度北京市男女生平均身高比较	47
图 57	2010—2011 学年度北京市男女生各年龄组平均身高增长值	48
图 58	2010—2011 学年度北京市男女生各年龄组平均体重比较	49
图 59	2010—2011 学年度北京市学生平均体重比前一年龄组增长值	50
图 60	2010—2011 学年度北京市男女生各年龄组平均肺活量	51
图 61	2010—2011 学年度北京市学生平均肺活量比前一年龄组增长值	52
图 62	2010—2011 学年度北京市各年级学生缺铁性贫血检出率	53
图 63	2010—2011 学年度北京市中小学生缺铁性贫血检出率城郊比较	53
图 64	2010—2011 学年度北京市不同类型学校视力不良检出率比较	53

图 65	2010—2011 学年度北京市不同年级男女生视力不良检出率	54
图 66	2010—2011 学年度北京市各年级男女生肥胖检出率	55
图 67	2010—2011 学年度北京市城郊学生肥胖检出率	56
图 68	2010—2011 学年度北京市城郊学生恒牙患龋率	56
图 69	2010—2011 学年度北京市不同年级学生恒牙患龋率	56
图 70	2010—2011 学年度北京市城郊学生恒牙龋均	57
图 71	2010—2011 学年度北京市不同学习阶段学生恒牙龋均	57
图 72	2010—2011 学年度北京市城郊学生恒牙龋齿充填率	57
图 73	2010—2011 学年度北京市不同学习阶段男女学生尝试吸烟率	58
图 74	2010—2011 学年度北京市不同学习阶段男女学生吸烟率	59
图 75	2010 年北京市不同学习阶段学生体育锻炼达到 1 小时报告率	59
图 76	2007—2011 年北京市卫生技术人员数量变化情况	62
图 77	2010 年北京市城区 18~79 岁居民膳食模式	70
图 78	2010 年与 2011 年北京市不同环境中蚊密度	72
图 79	2010 年与 2011 年北京市不同环境中蝇密度	73
图 80	2010 年与 2011 年北京市不同环境中蟑螂密度	73
图 81	2010 年与 2011 年北京市不同环境中鼠密度	74

一、人口基本情况¹

1. 常住人口

2011 年底北京市常住人口为 2018.6 万人,比 2010 年增加 56.7 万人,增长率为 2.9%。其中在京居住半年以上的非京籍外来人口为 742.2 万人,增加 37.5 万人,增长率为 5.3%。在京居住半年以上的非京籍外来人口占常住人口的比重从 2010 年的 35.9% 上升到 2011 年的 36.8%。

2. 户籍人口

2.1 人口数量

2011 年北京市户籍人口为 1277.9 万人,其中男性 642.4 万人,女性 635.5 万人;非农业人口 1013.8 万人,农业人口 264.1 万人;总人口比 2010 年增加约 20 万人,自然增长 7.1 万人。

60 岁及以上老年人口为 250.5 万人,占户籍人口的 19.6%;65 岁及以上老年人口为 180.3 万人,占户籍人口的 14.1%。

2.2 出生和死亡情况

2.2.1 出生情况²

2011 年北京市户籍人口出生人数为 110 033 人,其中男性 56 888 人,女性 53 144 人,性别不明 1 人。男女出生性别比为 107 : 100。出生人数比 2010 年增加了 19 450 人,其中男性增加 10 020 人,女性增加 9430 人。

2011 年北京市户籍人口出生率为 8.7‰,其中男性出生率为 8.9‰,女性出生率为 8.4‰。与 2010 年(7.2‰)相比,出生率上升了 20.8%。

1 人口资料来源于北京市统计局和北京市公安局。常住人口是指在过去一年内在京累计居住超过 6 个月的人口,本报告
中城区是指东城、西城、朝阳、海淀、丰台和石景山,郊区(县)是指门头沟、房山、通州、顺义、大兴、昌平、平谷、怀柔、
密云和延庆。

2 资料来源于北京市医院产科质量年报。